Code No. AH68-02055G(0.0)

HT-Z210
HT-TZ212
HT-TZ215
HT-Z310
HT-TZ312
HT-TZ315

Systém digitálního domácího kina

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

přednosti

Přehrávání mnoha typů disků

Tento systém domácího kina umožňuje přehrávání různých typů disků – DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW.

Přehrávání USB Host

Po připojení zařízení pro ukládání dat k portu USB na tomto přístroji můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosekvence a hudbu, uloženou v přehrávači MP3, v digitálním fotoaparátu nebo v paměti USB.

Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II představuje novou formu technologie dekódování vícekanálového audio signálu, která zlepšuje existující formát Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS představuje komprimovaný digitální zvukový formát, vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc.

Tento formát poskytuje plný vícekanálový zvuk 5.1 kanálů.

Funkce spořiče obrazovky televizoru

Jestliže centrální reprosoustava zůstane déle než 3 minuty v režimu stop, objeví se na obrazovce televizního přijímače logo společnosti Samsung.

Tento výrobek se po 20 minutách v režimu spořiče obrazovky automaticky přepne do úsporného režimu.

Funkce pro úsporu energie

Tento výrobek se automaticky vypne po 20 minutách v režimu Stop.

Uživatelsky přizpůsobené zobrazování na obrazovce televizoru

Tento výrobek vám dovoluje zvolit si váš oblíbený obrázek během přehrávání JPEG nebo DVD a nastavit jako vaši výchozí tapetu.

Funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která se používá na obsluhu hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. (To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.)

Funkce Bluetooth (jen HT-Z310/TZ312/TZ315)

Pomocí zařízení Bluetooth můžete vychutnávat vysoce kvalitní stereo zvuk bez drátů!

Funkce AV SYNC

Pokud je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, může mít obraz zpoždění za zvukem.

Toto zpoždění lze vyrovnat nastavením prodlevy zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

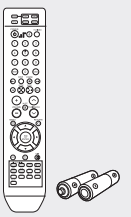
SOUČÁSTI BALENÍ

Zkontrolujte, zda jste obdrželi níže uvedené příslušenství.

Kabel Video

Anténa pro pásmo FM

Návod k obsluze



Dálkový ovladač
/ a baterie (velikost AAA)

bezpečnostní informace

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ výrobek TŘÍDY 1.
Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

UPOZORNĚNÍ: PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉHO VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.

VAROVÁNÍ: Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

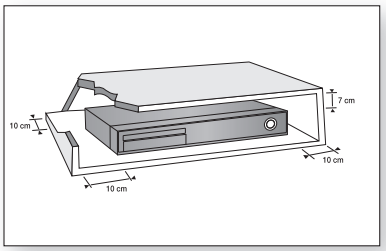
- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

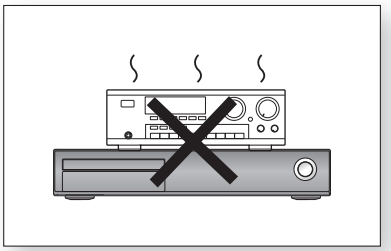
UPOZORNĚNÍ

- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

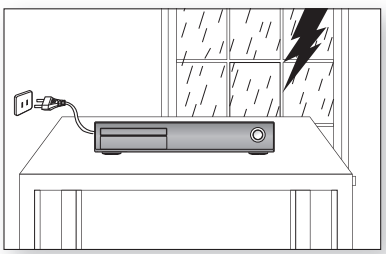
Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy.
Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

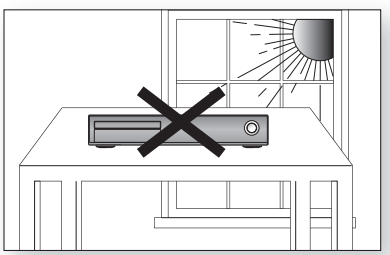




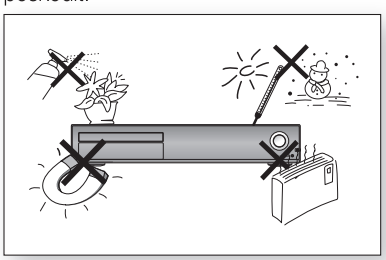
Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně vašeho přehrávače. Přehrávač instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm). Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou blokovány. Nestavte na přehrávač žádné předměty. Neumisťujte přehrávač na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat. Před přemisťováním přehrávače se ujistěte, že přihrádka disku je prázdná. Tento přehrávač je navržen pro nepřetržité používání. Přepnutí domácího kina do pohotovostního režimu je neodpojí od napájení. Aby byl přehrávač zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Toto provádějte zejména, když se chystáte přehrávač delší dobu nepoužívat.



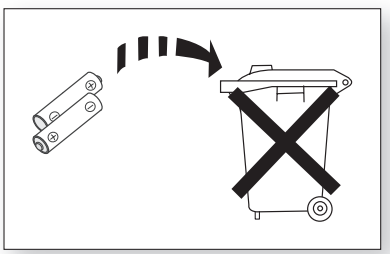
Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka. To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

obsah

PŘEDNOSTI 2
2 Součásti balení

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE 3
3 Bezpečnostní varování
4 Bezpečnostní upozornění

ZAČÍNÁME 7
7 Před přečtením tohoto návodu k obsluze
8 Disky, které je možno přehrávat
8 Nepoužívejte následující typy disků!
8 Ochrana proti kopírování
9 Typy a charakteristiky disku

POPIS 10
10 Přední panel
10 Displej
11 Zadní panel

DÁLKOVÝ OVLADAČ 12
12 Dálkový ovladač
14 Nastavení dálkového ovladače

ZAPOJENÍ 16
16 Zapojení reprosoustav
23 Připojení zesilovače s bezdrátovým přijímačem (jen HT-Z310/TZ312/TZ315)
25 Připojení pomocí zdířky Video Out k televizoru
27 Funkce HDMI
29 Připojení zvuku z externích komponent
31 Připojení antény pro pásmo FM

NEŽ ZAČNETE SVÉ DOMÁCÍ KINO POUŽÍVAT 32
32 Než začnete své domácí kino používat

PŘEHRÁVÁNÍ 33
33 Přehrávání disku
34 Přehrávání disků MP3/WMA-CD
35 Přehrávání souborů JPEG
36 Přehrávání disku ve formátu DivX
38 Používaní funkce přehrávání
47 Používání Bluetooth
49 Přehrávání mediálních souborů prostřednictvím funkce USB Host

obsah

NASTAVENÍ SYSTÉMU 51

51 Nastavení jazyka
52 Nastavení typu obrazovky televizoru
53 Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení)
53 Nastavení hesla
54 Nastavení tapety
54 Pro zvolení jednoho ze 3 nastavení tapety, které jste provedli
55 Režim přehrávání disku DVD (jen HT-Z310/TZ312/TZ315)
55 Nastavení režimu reprosoustav
56 Nastavení prodlevy
57 Nastavení testovacího signálu
57 Nastavení zvuku
58 Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu)
59 Nastavení funkce AV SYNC
59 Nastavení zvuku přes HDMI
60 Funkce zvukového pole (DSP)/EQ
60 Režim Dolby Pro Logic II
61 Efekt Dolby Pro Logic II
61 P.BASS

RÁDIO 62

62 Poslech radiopřijímače
62 Naladění předvoleb rozhlasových stanic
63 O vysílání RDS

UŽITEČNÉ FUNKCE 65

65 Funkce Sleep Timer (časovač spánku)
65 Nastavení jasu displeje
65 Funkce Mute (utlumení zvuku)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 66

66 Řešení problémů

SEZNAM KÓDŮ JAZYKŮ 68

68 Seznam kódů jazyků

PODPOROVANÉ PRODUKTY PRO FUNKCI USB HOST 69

69 Digitální fotoaparát
69 USB flash disk
69 Přehrávač MP3

PŘÍLOHA 70

70 Upozornění k manipulaci a skladování disků
71 Technické údaje

PŘED PŘEČTENÍM TOHOTO NÁVODU K OBSLUZE

Před přečtením tohoto návodu k obsluze nezapomeňte zkontrolovat následující podmínky.

Ikony, používané v tomto návodu k obsluze

Ikona	Označení	Definice
DVD	DVD	Týká se funkce dostupné na discích DVD nebo DVD-R/DVD-RW, které byly zaznamenány a finalizovány v režimu Video.
CD	CD	Týká se funkce dostupné na datových discích CD (CD-R nebo CD-RW).
MP3	MP3	Týká se funkce dostupné na discích CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Týká se funkce dostupné na discích CD-R/-RW.
DivX	DivX	Týká se funkce dostupné na discích MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R nebo CD-RW)
!	Upozornění	Týká se případu, kdy funkce nefunguje nebo nastavení může být stornováno.
	Poznámka	Označuje rady nebo pokyny na stránce, která pomáhá v činnosti jednotlivých funkcí.

- **V této příručce jsou instrukce označené jako „DVD (DVD)“ použitelné na discích DVD-VIDEO, DVD-AUDIO a DVD-R/-RW, které byly zaznamenány v režimu Video a pak finalizovány.**
  Kde je uveden konkrétní typ DVD, je označen samostatně.
- Disky DVD-R/-RW, které nebyly správně zaznamenány ve formátu DVD Video, nebude možné přehrávat.

Poznámka k používání této uživatelské příručky

1) Předtím, než začnete tento přístroj používat, se nezapomeňte obeznámit se všemi bezpečnostními pokyny (viz strana 4).
2) Pokud se vyskytne problém, podívejte se do části „Odstraňování potíží“ (viz strany 66 a 67).

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto návodu k obsluze nebo návod jako celek nesmí být reprodukována/reprodukován nebo zkopírována/zkopírován bez předchozího písemného povolení společnosti Samsung Electronics Co.,Ltd.

Disk DVD (Digital Versatile Disc) nabízí fantastický zvuk a obraz, a to díky prostorovému zvuku Dolby Digital a kompresní technologii obrazu MPEG-2. Nyní si můžete vychutnat tyto realistické efekty i u vás doma tak, jako byste byli přímo v kině nebo v koncertním sále.

Přehrávače disků DVD a samotné disky jsou kódovány podle oblastí. Tyto kódy oblastí musí odpovídat přehrávanému disku. Pokud tyto kódy neodpovídají, nebude disk možno přehrávat. Číslo oblasti pro tento přehrávač je uvedeno na zadním panelu přístroje. Váš přehrávač DVD bude schopen přehrát pouze disky DVD, které jsou označeny identickými kódy oblastí.

DISKY, KTERÉ LZE PŘEHRÁVAT

Typ disku	Značka (Logo)	Zaznamenané signály	Velikost disku	Maximální doba přehrávání
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 cm	Přibližně 240 minut (jednostranný)
				Přibližně 480 minut (oboustranný)
			8 cm	Přibližně 80 minut (jednostranný)
				Přibližně 160 minut (oboustranný)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NEPOUŽÍVEJTE NÁSLEDUJÍCÍ TYPY DISKŮ!

- Disky CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM nelze na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva „WRONG DISC FORMAT“.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva „CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE“.

OCHRANA PROTI KOPÍROVÁNÍ

- Mnoho disků DVD je zakódováno s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu můžete svůj přehrávač DVD připojit pouze ke svému televizoru, nikoli k videorekordéru. Po připojení tohoto přehrávače k videorekordéru je obraz u disků DVD chráněných proti kopírování zkreslený.
- Tento výrobek zahrnuje technologii chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastníky práv. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž je určena pouze pro domácí a další limitované použití, pokud není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Je zakázáno používat postupy zpětného inženýrství nebo provádět demontáž.

TYPY A CHARAKTERISTIKY DISKU

Tento přístroj nepodporuje zabezpečené mediální soubory (DRM).

❖ Disky CD-R

- V závislosti na záznamovém zařízení na disky (CD rekordér nebo počítač) a stavu disku, nemusí být možné přehrávat některé disky CD-R.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut.
  Nepoužívejte CD-R disky delší než 700 MB/80 minut, protože nemusejí jít přehrát.
- Některé přepisovatelné disky CD-RW (Rewritable) nemusí být možné přehrát.
- Bez problému je možno přehrát pouze disky CD-R, které jsou správně „uzavřeny". Pokud je sekce na disku uzavřená, avšak disk samotný je ponechán jako „otevřený", nemusí být možné disk plně přehrát.

❖ Disky CD-R MP3

- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 mohou mít délku maximálně 8 znaků a nesmějí obsahovat žádné mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovým tokem vyšším než 128 kb/s.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.mp3" nebo „.MP3".
- Lze přehrávat pouze takový vícesekční disk, na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na vícesekčním disku prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- U souborů zakódovaných s proměnným datovým tokem (formát VBR) to znamená, že soubory jsou zakódovány jak s nízkým, tak i vysokým datovým tokem (například 32 kb/s až 320 kb/s), může v průběhu přehrávání docházet k přeskakování zvuku.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 500 skladeb.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 300 složek.

❖ Disky CD-R JPEG

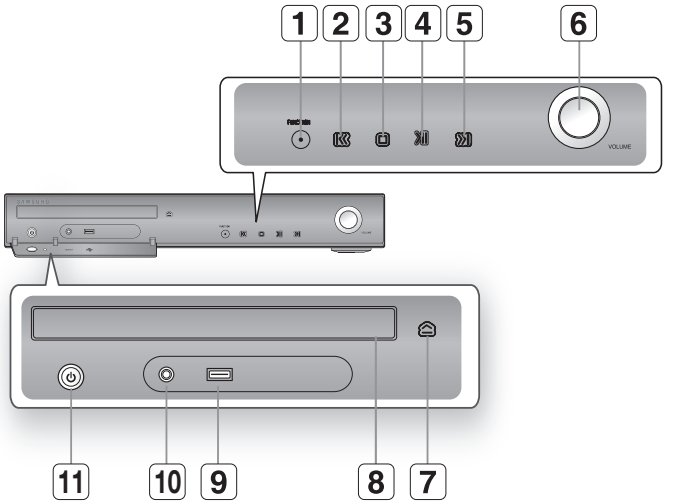
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „jpg".
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Lze přehrávat pouze takový vícesekční disk, na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na vícesekčním disku prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD je možno uložit maximálně 9 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD je možno přehrát pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U jiných obrázkových disků, než je Kodak/Fuji Picture CD, může zahájení přehrávání trvat déle nebo nemusí být vůbec možné.

❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Protože tento přístroj poskytuje pouze dekódovací formáty autorizované společností DivX Networks, Inc., nemusí být možné přehrát soubor ve formátu DivX vytvořený uživatelem.
- Aktualizace softwaru pro nekompatibilní formáty není podporována. (Příklad: QPEL, GMC, vyšší rozlišení než 800 x 600 pixelů a podobně.)
- Při přehrávání souboru DivX se nemusejí přehrát části s vysokou snímkovou frekvencí.
- Další podrobnosti o formátech autorizovaných společností DivX Networks, Inc. najdete na internetové stránce „www.divxnetworks.net".

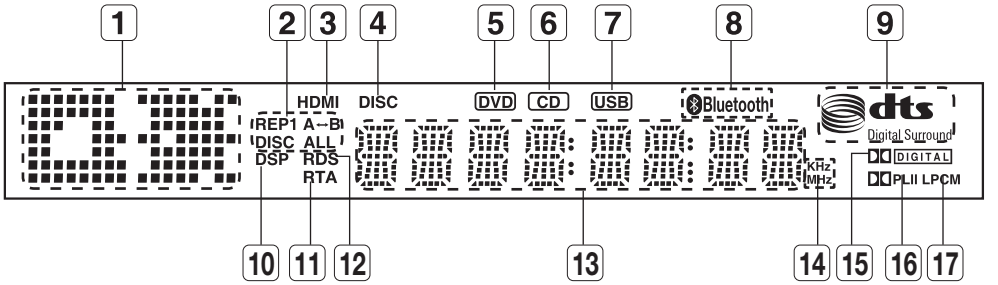
popis

PŘEDNÍ PANEL



1	TLAČÍTKO FUNCTION (FUNKCE)	5	TLAČÍTKO LADĚNÍ NAHORU A PŘESKOČIT (⏭)	9	KONEKTOR USB
2	TLAČÍTKO LADĚNÍ DOLŮ A PŘESKOČIT (⏮)	6	OVLÁDANÍ HLASITOSTI	10	KONEKTOR AUX IN 1
3	TLAČÍTKO STOP (⏹)	7	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT	11	HLAVNÍ VYPÍNAČ (⏻)
4	TLAČÍTKO PŘEHRÁT/POZASTAVIT (⏯)	8	ZÁSUVKA NA DISKY		

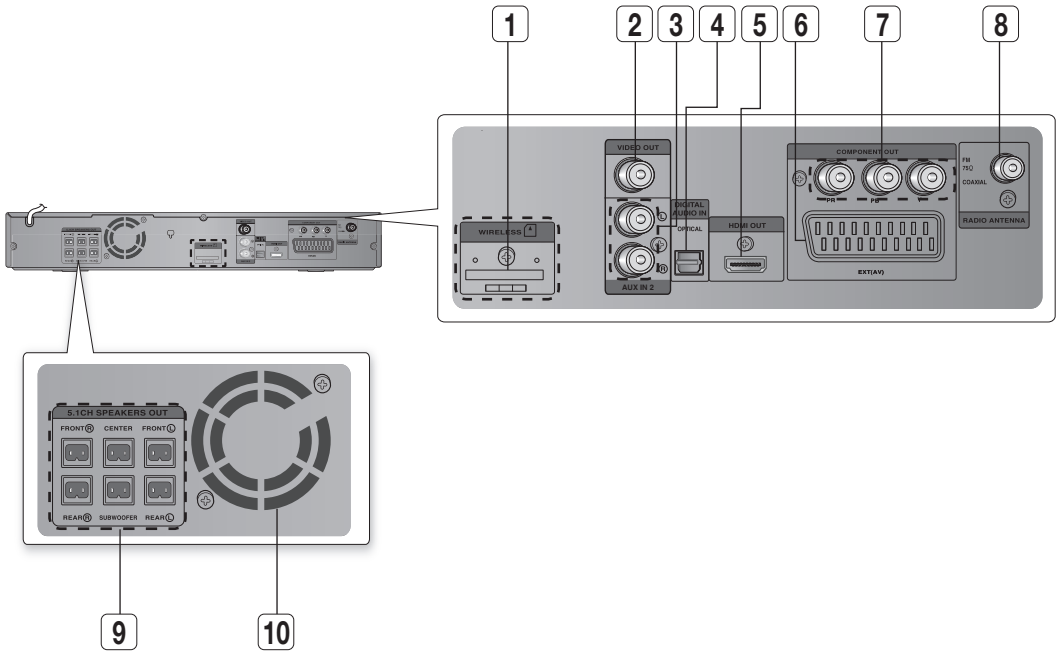
DISPLEJ



1	INDIKÁTOR FUNKCE	7	INDIKÁTOR USB	13	ZOBRAZENÍ STAVU SYSTÉMU
2	INDIKÁTOR OPAKOVÁNÍ	8	INDIKÁTOR BLUETOOTH (jen HT-Z310/TZ312/TZ315)	14	INDIKÁTOR ROZHLASOVÉ FREKVENCE
3	INDIKÁTOR HDMI	9	INDIKÁTOR DISKU DTS	15	INDIKÁTOR DOLBY DIGITAL
4	INDIKÁTOR DISKU	10	INDIKÁTOR DSP	16	INDIKÁTOR PRO LOGIC
5	INDIKÁTOR DVD	11	INDIKÁTOR RTA	17	INDIKÁTOR LPCM
6	INDIKÁTOR CD	12	INDIKÁTOR RDS		

▪ HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci Bluetooth.

ZADNÍ PANEL

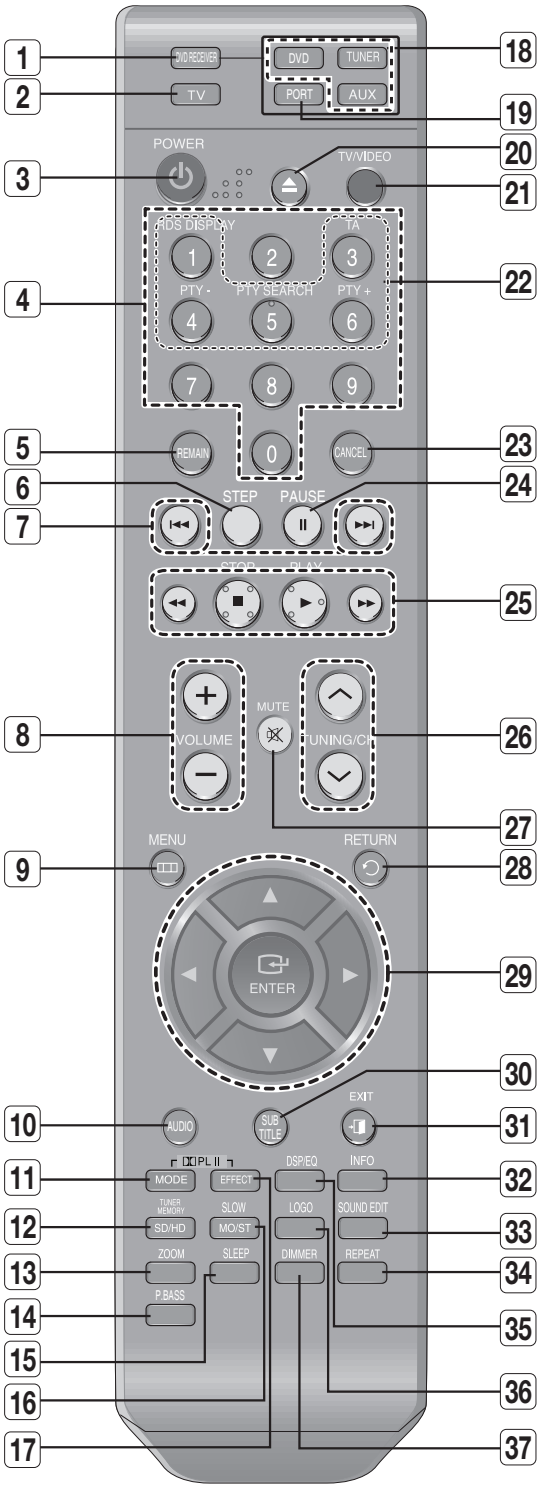


1	PŘÍPOJKA BEZDRÁTOVÉ KARTY TX (jen HT-Z310/TZ312/TZ315)	Karta TX umožňuje komunikaci mezi hlavní jednotkou a volitelným bezdrátovým přijímačem a zesilovačem.
2	VÝSTUPNÍ KONEKTOR VIDEO	Propojte vstupní konektory video (VIDEO IN) na televizoru s odpovídajícím výstupním konektorem VIDEO OUT
3	KONEKTORY AUX IN 2	Připojte dvoukanálový výstup z externího zařízení (např. videorekordéru)
4	Vstupní konektor externího digitálního optického signálu	Používá se pro připojení externího zařízení vybaveného digitálním výstupem
5	KONEKTOR HDMI OUT	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
6	Konektor SCART	Připojte k TV se vstupním konektorem SCART.
7	VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEA	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
8	KOAXIÁLNÍ KONEKTOR FM 75 Ω	Pro připojení antény FM.
9	KONEKTORY VÝSTUPU KONEKTORY PRO REPRODUKTORY	Připojte přední, střední a zadní reproduktory a subwoofer
10	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Při zapnutém napájení je tento ventilátor stále v provozu. Při instalaci výrobku zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.

▪ HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci bezdrátového příjmu.

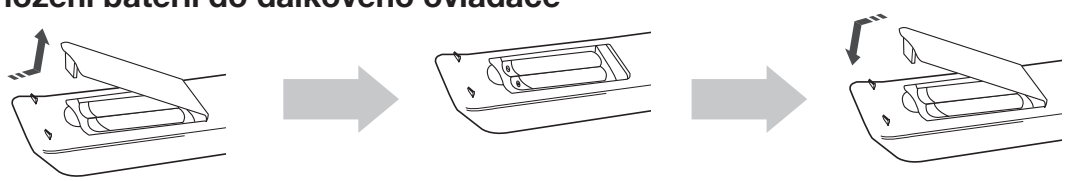
dálkový ovladač

POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE



1	Tlačítko DVD Receiver
2	Tlačítko TV
3	Tlačítko POWER
4	Číselná tlačítka 0-9 Číselné tlačítko 8: COMPONENT SEL. Číselné tlačítko 0: VIDEO SEL.
5	Tlačítko REMAIN
6	Tlačítko STEP
7	Tlačítko Tuning Preset/CD Skip (předvolby ladění/přeskočení CD)
8	Tlačítko VOLUME
9	Tlačítko MENU
10	Tlačítko AUDIO
11	Tlačítko PL II MODE
12	Tlačítko TUNER MEMORY (paměť tuneru), SD/HD
13	Tlačítko ZOOM
14	Tlačítko P.BASS
15	Tlačítko SLEEP
16	Tlačítko SLOW, MO/ST
17	Tlačítko PL II EFFECT
18	DVD Tlačítko DVD TUNER Tlačítko TUNER AUX Tlačítko AUX
19	Tlačítko PORT
20	Tlačítko OPEN/CLOSE
21	Tlačítko TV/VIDEO
22	Tlačítka výběru RDS
23	Tlačítko CANCEL
24	Tlačítko PAUSE
25	Tlačítko PLAY Tlačítko STOP Tlačítka SEARCH
26	Tlačítko TUNING/CH
27	Tlačítko MUTE
28	Tlačítko RETURN
29	Kurzorová tlačítka/tlačítko Enter
30	Tlačítko SUBTITLE
31	Tlačítko EXIT
32	Tlačítko INFO
33	Tlačítko SOUND EDIT
34	Tlačítko REPEAT
35	Tlačítko DSP/EQ
36	Tlačítko LOGO
37	Tlačítko DIMMER

Vložení baterií do dálkového ovladače



1. **Sundejte kryt baterie ve směru šípky.**
2. **Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).**
3. **Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.**

Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

dálkový ovladač

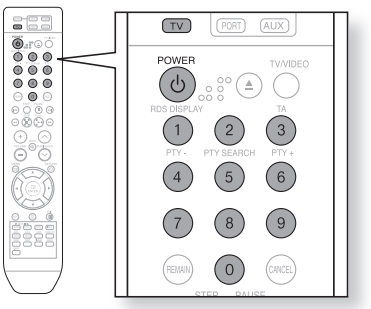
NASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Prostřednictvím tohoto dálkového ovladače můžete ovládat některé funkce televizorů jiných výrobců.

Při ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače

1. Stiskněte tlačítko **TV** pro volbu režimu TV.
2. Stiskněte tlačítko **POWER**, aby se zapnul televizor.
3. Podržte stisknuté tlačítko **POWER** a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizního přijímače.
   - Pokud je v tabulce uvedeno pro váš televizor více kódů, zadejte je vždy po jednom a vyzkoušejte, který kód funguje.

   Příklad: Pro televizor značky Samsung
   Podržte tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 nebo 40.

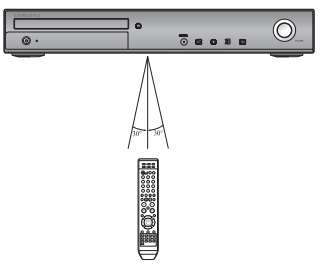


4. Vypne-li se TV, nastavení je kompletní.
   - Pro ovládání můžete používat tlačítka TV POWER (zapnutí televizoru), VOLUME (hlasitost), CHANNEL (kanál) a numerická tlačítka (0-9).

- Dálkový ovladač nemusí s některými značkami televizorů pracovat. Kromě toho nemusejí být dostupné některé operace ovládání (v závislosti na značce vašeho televizoru).
- Pokud na svůj dálkový ovladač nenastavíte kód podle značky svého televizoru, bude dálkový ovladač při výchozím nastavení pracovat s televizory značky Samsung.

Provozní dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač může být použit do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru. Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovladače.



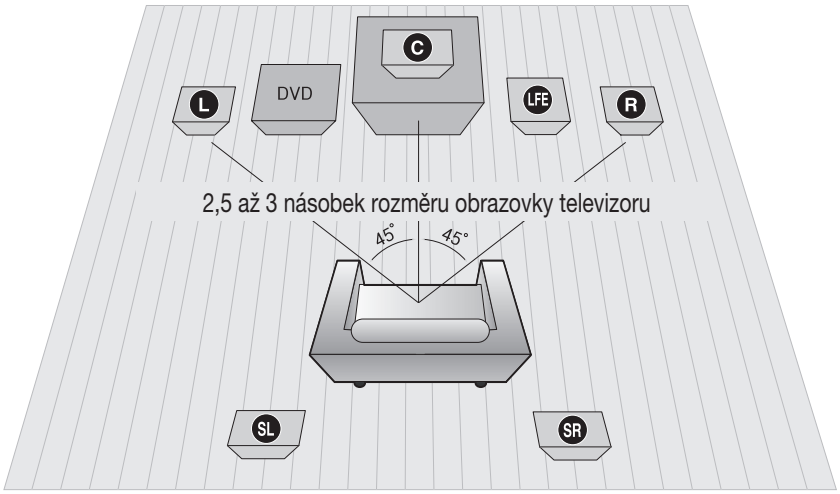
Seznam kódů podle značek (výrobců) televizorů

Číslo	Značka	Kód	Číslo	Značka	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

zapojení

Tato část popisuje různé způsoby připojení digitálního domácího kina k externím zařízením.
Před přesouváním nebo instalací přístroje vypněte napájení a odpojte síťový kabel.

ZAPOJENÍ REPROSOUSTAV



Umístění přehrávače DVD

Umístěte domácí kino na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Pozice pro poslech by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3 násobku rozměru obrazovky od televizoru.
Příklad: Pro 32“ televizory 2 – 2,4 m
Pro 55“ televizory 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R

Tyto reproduktory umístěte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°).

Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.

Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středových reproduktorů nebo je umístěte mírně před středové reproduktory.

Středový reproduktor C

Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.

Zadní reproduktory SL SR

Tyto reproduktory umístěte za vaši naslouchací pozici. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů.

* Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, a zvuk z nich nevychází neustále.

Subwoofer LFE

Umístění subwooferu není důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Přední / zadní reproduktory a středový reproduktor

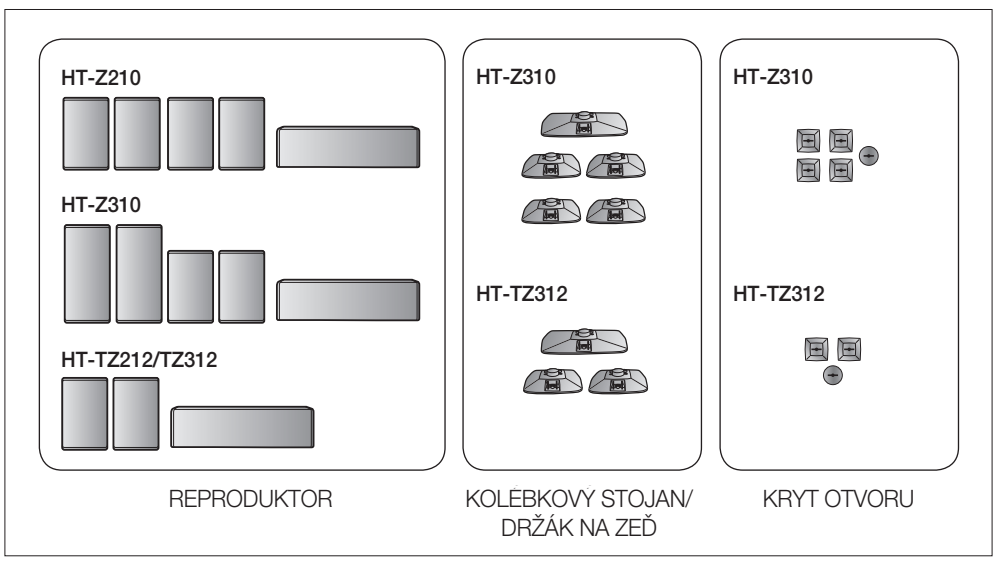
HT-Z210	Přední	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
	Zadní	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
	Středové	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
HT-TZ212	Přední	Vysoký typ stojanu
	Zadní	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
	Středové	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
HT-TZ215	Přední	Vysoký typ stojanu
	Zadní	Vysoký typ stojanu
	Středové	Stojan typu kolébka (svorka není přiložena)
HT-Z310	Přední	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi
	Zadní	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi
	Středové	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi
HT-TZ312	Přední	Vysoký typ stojanu
	Zadní	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi
	Středové	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi
HT-TZ315	Přední	Vysoký typ stojanu
	Zadní	Vysoký typ stojanu
	Středové	Kolébkový typ stojanu nebo typ stojanu pro upevnění na zdi

Přední/zadní a středové reproduktory, kolébkový stojan a instalace na zeď

Model / Položka	HT-Z210	HT-Z310
REPRODUKTOR	5 ks	5 ks
KOLÉBKOVÝ STOJAN/ DRŽÁK NA ZEĎ	—	5 ks
KRYT OTVORU	—	5 ks

Model / Položka	HT-TZ212	HT-TZ312
REPRODUKTOR	3 ks	3 ks
KOLÉBKOVÝ STOJAN/ DRŽÁK NA ZEĎ	—	3 ks
KRYT OTVORU	—	3 ks

Součástky reproduktoru

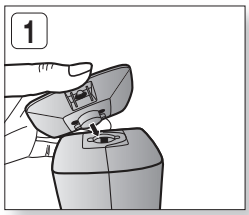


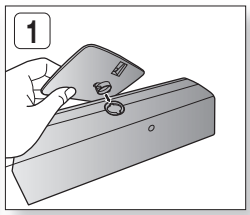
Přední/zadní a středové reproduktory, kolébkový stojan a instalace na zeď

Instalace kolébkového stojanu

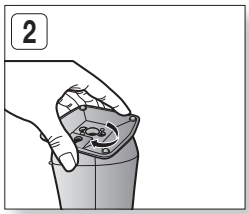
Přední/zadní **Střed**

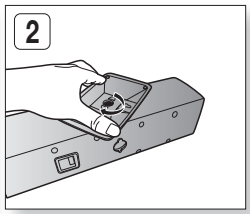
1. Vložte stojan tak, aby zapadl do otvoru, jak je znázorněno na obrázku.



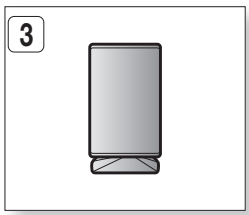


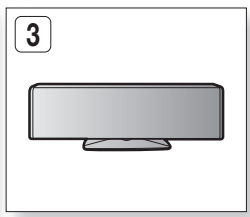
2. Zamkněte stojan jeho otočením po směru pohybu hodinových ručiček.
(Otočením proti směru se uvolní z otvoru.)





3. Tím je instalace stojanu dokončena.



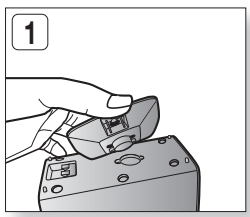


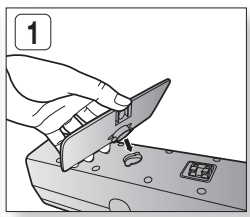
▪ Reproduktorový systém se liší u různých modelů. Proto můžete najít jiný než výše popsaný systém. Zkontrolujte, zda váš reproduktorový systém obsahuje balík „**Přední/zadní a středové reproduktory**“ podle vašeho modelu.

Instalace držáku na zeď

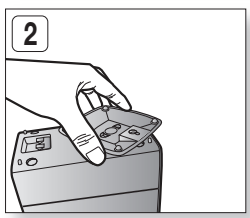
Přední/zadní **Střed**

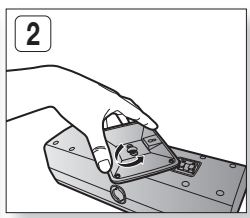
1. Vložte držák na zeď do otvoru na zadní straně reproduktoru, jak je zobrazeno na obrázku.



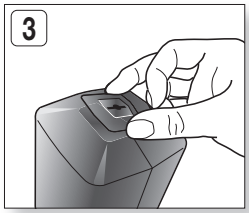
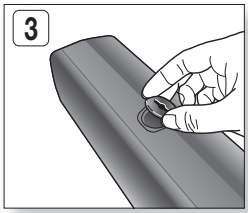
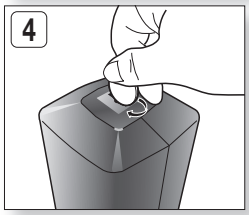
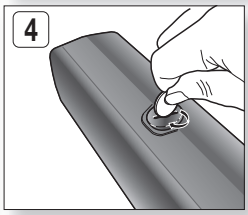
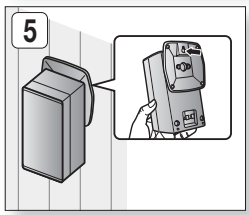
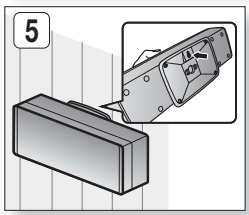


2. Upevněte držák na zeď otočením po směru pohybu hodinových ručiček.
(Opačným směrem než u kolébkového stojanu.)





Instalace držáku na zeď (pokračování)

	Přední/zadní	Střed
3. Položte kryt otvoru na otvor reproduktoru.		
4. Mincí otočte krytem po směru pohybu hodinových ručiček a tím jej upevněte. (Otáčením proti směru jej uvolníte z otvoru.)		
5. Pro montáž reproduktoru na stěnu použijte otvor pro nástěnný držák.		

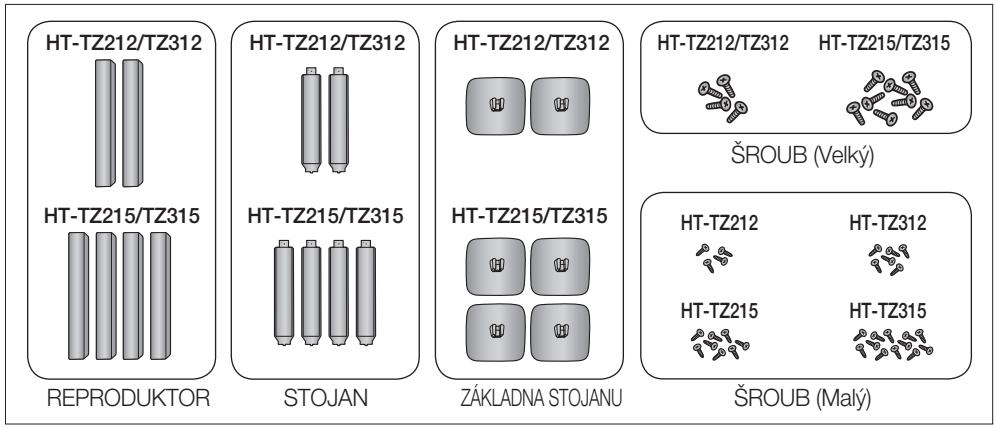
- Reproduktorový systém se liší u různých modelů. Proto můžete najít jiný než výše popsaný systém. Zkontrolujte, zda váš reproduktorový systém obsahuje balík „**Přední/zadní a středové reproduktory**“ podle vašeho modelu.
- Aby nedošlo k náhodnému pádu a následnému poranění zákazníka nebo poškození reproduktoru, zkontrolujte, zda je reproduktor bezpečně zavěšen.

Přední/zadní vysoký stojan

Model	Název položky	Množství
HT-TZ212/TZ312	REPRODUKTOR	2 ks
	STOJAN	2 ks
	ZÁKLADNA STOJANU	2 ks
	ŠROUB (Velký)	4 ks
	ŠROUB (Malý)	4 ks/6 ks

Model	Název položky	Množství
HT-TZ215/TZ315	REPRODUKTOR	4 ks
	STOJAN	4 ks
	ZÁKLADNA STOJANU	4 ks
	ŠROUB (Velký)	8 ks
	ŠROUB (Malý)	8 ks/12 ks

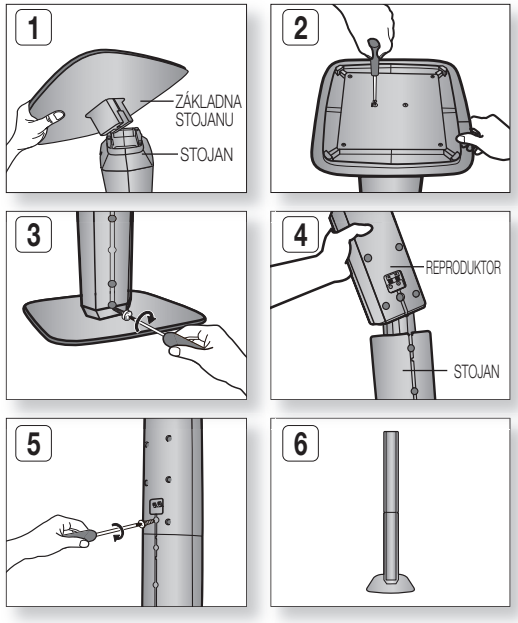
Součástky reproduktoru



Přední/zadní vysoký stojan

Instalace reproduktorů na stojany

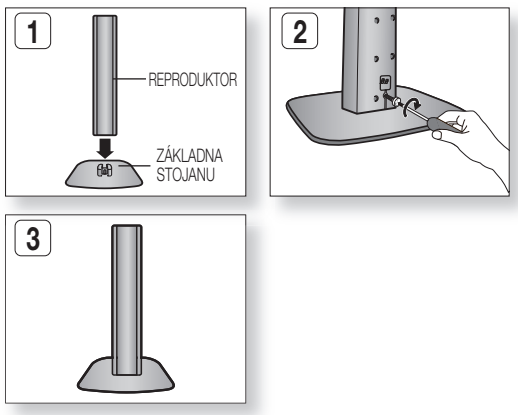
1. Otočte **STOJAN** vzhůru nohama a namontujte jej na **ZÁKLADNU STOJANU**.
2. Vložte dva malé **ŠROUBY** do dvou otvorů označených šipkami pomocí šroubováku podle obrázku. (HT-TZ215: 2 ks, HT-TZ315: 3 ks)
3. Vložte velký **ŠROUB** do otvoru na zadní stěně reproduktorového **STOJANU**.
4. Připojte sestavený stojan k **REPRODUKTORU**.
5. Vložte další velký **ŠROUB** do otvoru v zadní stěně reproduktoru pomocí šroubováku, jak ukazuje obrázek.
6. Toto je správně sestavený reproduktor. Ujistěte se, že reproduktor je umístěn na rovném a stabilním podkladu. V opačném případě by mohlo dojít k jeho převržení.



▪ Reproduktorový systém se liší u různých modelů. Proto můžete najít jiný než výše popsaný systém. Zkontrolujte, zda váš reproduktorový systém obsahuje balík „**Přední/zadní a středové reproduktory**“ podle vašeho modelu.

Instalace reproduktoru na základnu stojanu

1. Připojte **REPRODUKTOR** na **ZÁKLADNU STOJANU**.
2. Vložte **ŠROUB** do otvoru v zadní stěně reproduktoru pomocí šroubováku, jak ukazuje obrázek.
3. Toto je úspěšně sestavený **REPRODUKTOR** se základnou stojanu.



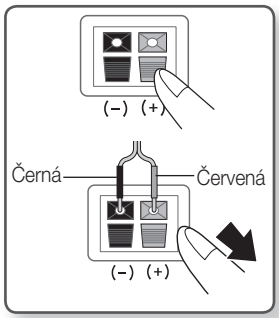
▪ Reproduktorový systém se liší u různých modelů. Proto můžete najít jiný než výše popsaný systém. Zkontrolujte, zda váš reproduktorový systém obsahuje balík "**Přední/zadní a středové reproduktory**“ podle vašeho modelu.

Připojení předních, zadních a středového reproduktoru a subwooferu

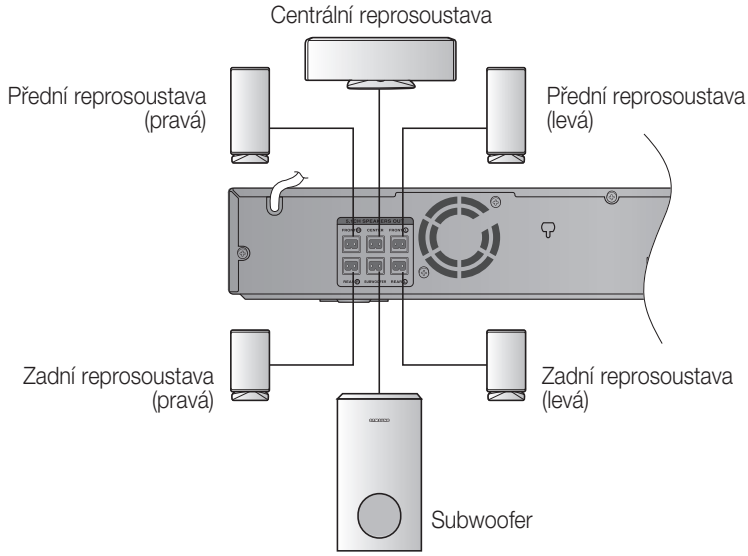
1. Stiskněte plošku na zdířce na zadní ploše reprosoustavy.

2. Zasuňte černý vodič do černé zdířky (–) a červený vodič zasuňte do červené zdířky (+) a pak plošku uvolněte.

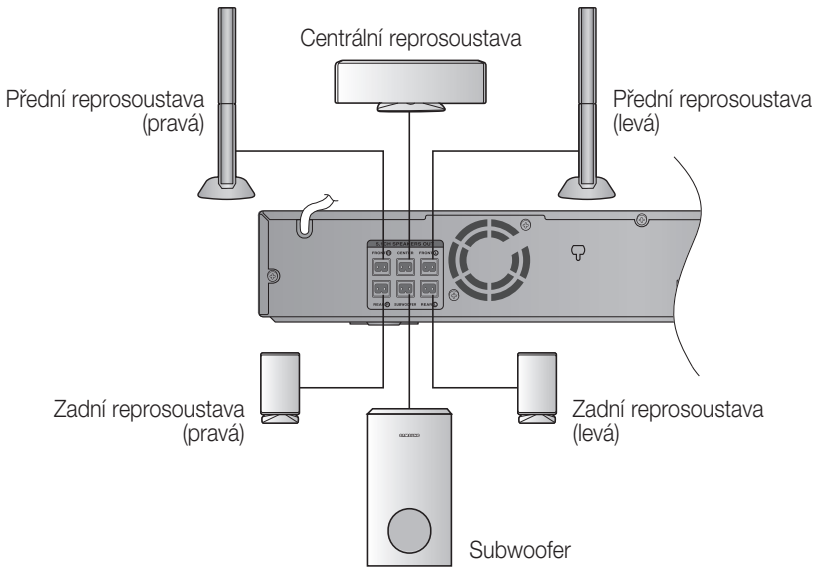
3. Připojte připojovací zástrčku do zadní části domácího kina.
- Ujistěte se, že barvy konektorů reproduktorů odpovídají barvám připojovacích zástrček.



Pro HT-Z310

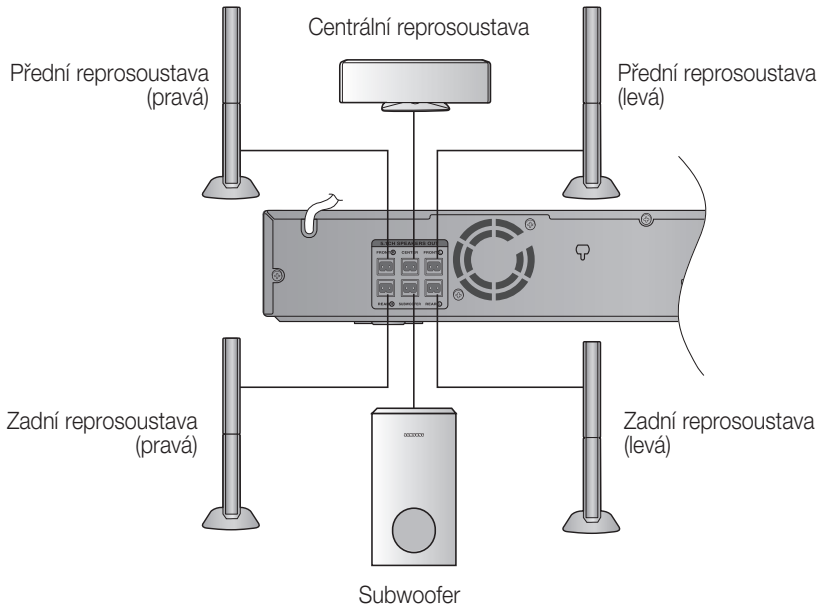


Pro HT-TZ312



Připojení předních, zadních a středového reproduktoru a subwooferu

jen HT-TZ215/HT-TZ315



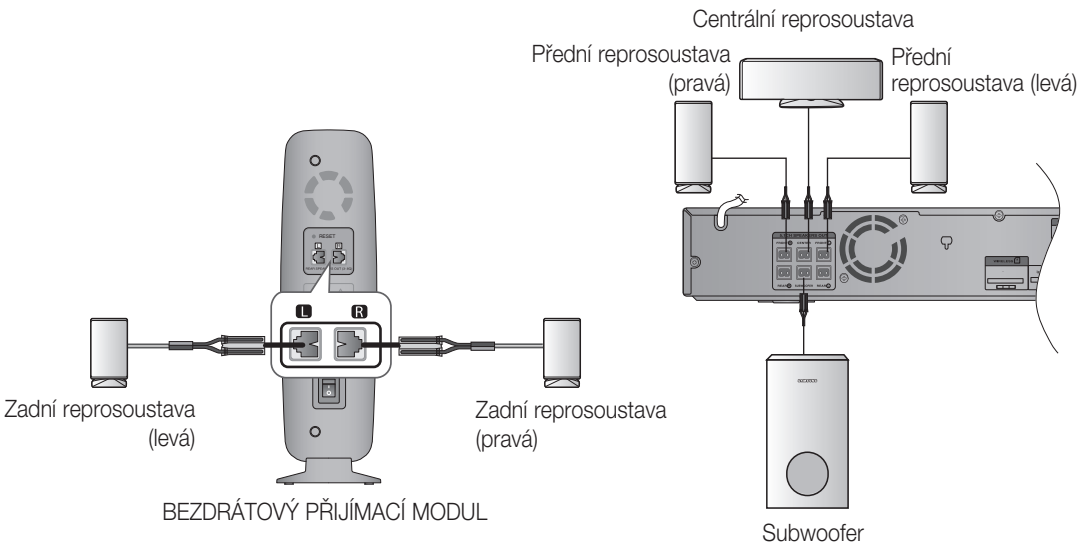
- Nedovolte, aby si s reprosoustavami nebo v jejich blízkosti hrály děti. Při pádu reprosoustavy by mohlo dojít ke zranění.
- Při zapojování vodičů k reprosoustavám dbejte na dodržování správné polarity (+/–).
- Subwoofer udržujte mimo dosahu dětí, aby nemohly vkládat ruce nebo cizí předměty do trubky (otvoru) subwooferu.
- Subwoofer nezavěšujte na stěnu za bassreflexový otvor.

- Pokud umístíte reprosoustavu do blízkosti televizoru, může docházet ke zkreslení barev na obrazovce v důsledku působení magnetického pole vytvářeného reprosoustavou. Pokud tato situace nastane, umístěte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

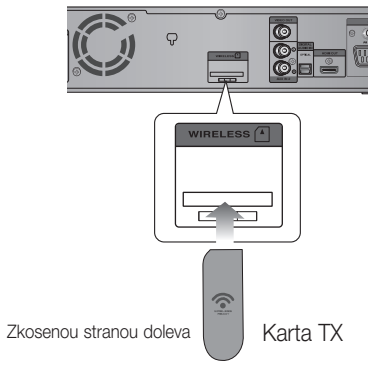
PŘIPOJENÍ ZESILOVAČE S BEZDRÁTOVÝM PŘIJÍMAČEM (JEN HT-Z310/TZ312/TZ315)

Bezdrátový přijímací modul (SWA-4000)

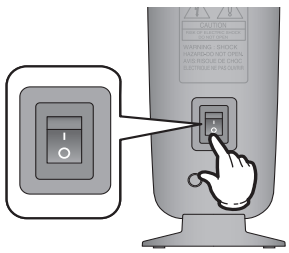
Pro HT-Z310



1. Připojte přední a centrální reprosoustavu včetně subwooferu k hlavní jednotce, viz. str. 21-22.
2. Vypněte hlavní jednotku a vložte kartu TX do přípojky bezdrátové karty TX v zadní části jednotky.
   - Držte TX kartu tak, aby skosená strana směřovala doleva a vložte kartu do portu.
   - Karta TX umožňuje komunikaci mezi jednotkou a bezdrátovým přijímačem.
3. Připojte levou a pravou zadní reprosoustavu k bezdrátovému přijímacímu modulu.



4. Zapojte síťový napájecí kabel bezdrátového přijímacího modulu do síťové zásuvky a zapněte napájení **ON**.



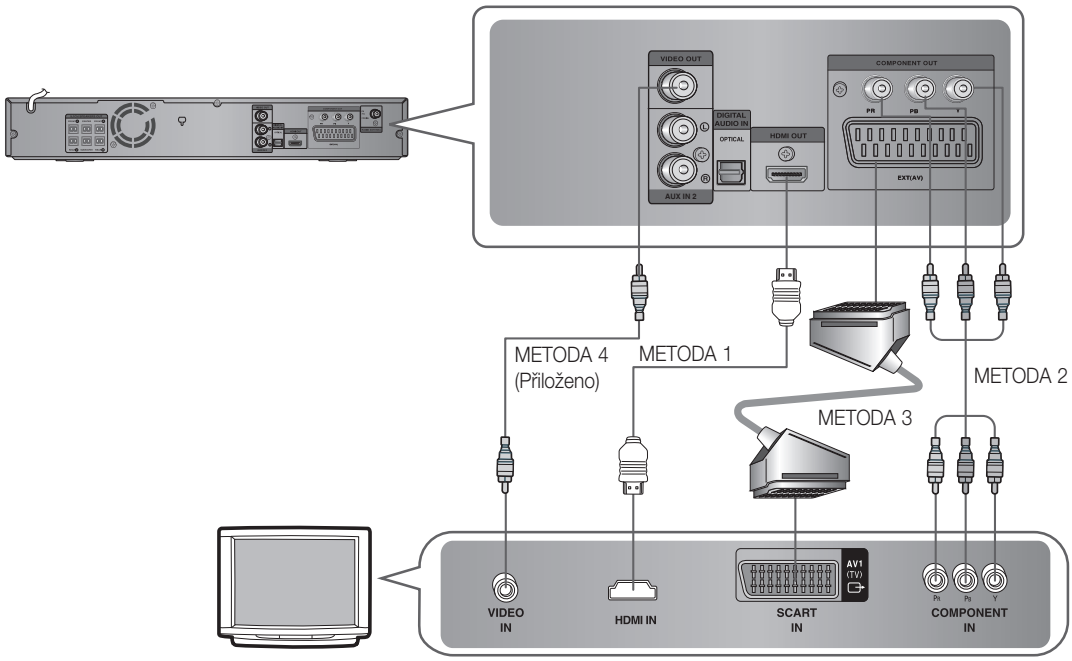
▪ HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci bezdrátového příjmu.

- Bezdrátový přijímací modul umístěte vzadu za poslechovým místem. Pokud bude bezdrátový přijímací modul příliš blízko hlavní jednotky přístroje, mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Pokud budete v blízkosti systému používat nějaký spotřebič, jako je například mikrovlnná trouba, bezdrátová síťová karta LAN, zařízení Bluetooth nebo jakékoli jiné zařízení, které pracuje na stejné frekvenci (5,8 GHz), mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Přenosová vzdálenost z hlavní jednotky do bezdrátového přijímacího modulu je asi 10 m, ale může se lišit podle vašeho provozního prostředí. Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- Tento výrobek (HT-Z310/TZ312/TZ315) je kompatibilní také s bezdrátovým přijímacím modulem SWA-3000.
- HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci bezdrátového příjmu.
- HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci Bluetooth.

- Nevkládejte do přístroje žádnou jinou kartu než kartu TX určenou pro něj. Když je použita jiná TX karta, výrobek může být poškozen nebo karta nepůjde snadno vytáhnout.
- Nezasunujte kartu TX „vzhůru nohama“ nebo v obráceném směru.
- Kartu TX zasunujte do přístroje ve chvíli, kdy je vypnutý. Při zasunování karty do zapnutého přístroje může dojít k potížím.
- Když je TX karta vložena a dokončíte nastavení bezdrátového přijímacího modulu, zvuk nevychází ze zdířek zadních konektorů na hlavní jednotce.
- V bezdrátovém přijímacím modulu je integrována bezdrátová přijímací anténa. Chraňte přístroj před působením vody a vlhkosti.
- Pro dosažení optimálního poslechového výkonu prověřte, zda v oblasti kolem bezdrátového přijímacího modulu nejsou žádné překážky.
- **Pokud bezdrátové zadní reproduktory nevydávají zvuk, přepněte režim na DVD 5.1 kanálů nebo Dolby ProLogic II.**
- Ve dvoukanálovém režimu nebude ze zadních bezdrátových reprosoustav vycházet žádný zvuk.

PŘIPOJENÍ POMOCÍ KONEKTORU VIDEO OUT K TELEVIZORU

Vyberte si jednu ze čtyř metod připojení TV.



METODA 1: HDMI

Připojte přiložený kabel HDMI z konektoru HDMI OUT (není součástí dodávky) v zadní části hlavní jednotky do konektoru HDMI IN na TV.

METODA 2: Komponentní video

Je-li váš televizor vybaven vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů Pr, Pb a Y v zadní části panelu hlavní jednotky do příslušných konektorů na vašem televizoru.

Funkce COMPONENT SELECT (Volba komponentního videa)

1. Vypněte hlavní jednotku a podržte na 5 sekund tlačítko **8** (**COMPONENT SEL.**) na dálkovém ovládání.
   - Na displeji se zobrazí zpráva „Y Pb Pr“ nebo „RGB“.
2. Krátkým stiskem tlačítka číslo **8** (**COMPONENT SEL.**) zvolte „Y Pb Pr“ a tím nastavte hlavní jednotku do komponentního režimu.

METODA 3: Scart

Je-li váš televizor vybaven vstupem SCART, připojte konektor SCART (není součástí dodávky) z konektoru AV OUT na zadním panelu hlavní jednotky do konektoru SCART IN na vašem televizoru.

1. Vypněte hlavní jednotku a podržte na 5 sekund tlačítko **8** (**COMPONENT SEL.**) na dálkovém ovládání.
   - Na displeji se zobrazí zpráva „Y Pb Pr“ nebo „RGB“.
2. Krátkým stiskem tlačítka číslo **8** (**COMPONENT SEL.**) zvolte „RGB“ a tím nastavte režim SCART.

Funkce VIDEO SELECT (Výběr videa)

Stiskněte a držte tlačítko **0** (**VIDEO SEL.**) na dálkovém ovládání déle než 5 sekund.

- Na displeji se objeví „COMPOSITE“ nebo „RGB“. V té chvíli stiskněte krátce tlačítko **0** (**VIDEO SEL.**) a zvolte mezi „COMPOSITE“ a „RGB“.
- Když je váš televizor vybaven zásuvkou SCART (vstup RGB), stiskem tlačítka **0** (**VIDEO SEL.**) zvolte režim RGB.
  Při použití nastavení SCART dostanete vyšší kvalitu obrazu.
- Když váš televizor NENÍ vybaven zásuvkou SCART (vstup RGB), stiskem tlačítka **0** (**VIDEO SEL.**) zvolte KOMPOZITNÍ režim.

METODA 4: Kompozitní video

Připojte přiložený videokabel z konektoru VIDEO OUT v zadní části hlavní jednotky do konektoru VIDEO IN na TV.

- Pro výstup HDMI jsou k dispozici rozlišení 480p, 576p, 720p a 1080i/1080p.
- Tento přístroj pracuje v režimu prokládaného řádkování (576i, 480i) pro komponentní výstup.
- Použijete-li na připojení TV Samsung k hlavní jednotce kabel HDMI, můžete domácí kino ovládat pomocí dálkového ovládaní vašeho televizoru. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+ (HDMI-CEC).
- Hledejte logo Anynet+ (HDMI-CEC). Má-li váš televizor logo Anynet+ (HDMI-CEC), podporuje funkci Anynet+.

Funkce automatické detekce HDMI

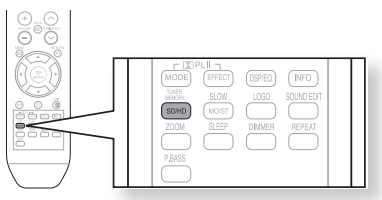
Po připojení kabelu HDMI k zapnutému přístroji se výstup videa z přehrávače automaticky přepne na režim HDMI.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)**
  HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru.
  Pomocí HDMI přenáší domácí DVD kino digitální obrazový a zvukový signál a zobrazuje ostrý obraz na televizoru, který má vstupní konektor HDMI.
- **Popis připojení HDMI**
  Konektor HDMI – přenáší digitální obrazová a zvuková data.
  - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
  - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), může se na obrazovce objevit zrnění.
- **Proč Samsung používá HDMI?**
  Analogové televizory vyžadují analogový obrazový a zvukový signál. Při přehrávání disku DVD jsou však data odesílaná do televizoru digitální. Proto je potřeba mít buďto převaděč z digitálního na analogový signál (v domácím DVD kině), nebo převaděč z analogového na digitální signál (v televizoru). Při převodu se snižuje kvalita obrazu
  v důsledku šumu a ztráty signálu. Technologie HDMI je špičková, protože nevyžaduje D/A převod a z přehrávače do televizoru je odesílán čistě digitální signál.
- **Co je HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.
- **Co je Anynet+?**
  Anynet+ je komfortní funkce, která umožňuje spojené ovládání tohoto přístroje a televizoru Samsung s podporou Anynet+.
  -Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.
  - Když zapnete přehrávač a vložíte disk, začne se přehrávat. Zároveň se automaticky zapne televizor a přepne se do režimu HDMI.
  - Pokud zapnete přehrávač s vloženým diskem a stisknete tlačítko přehrávání, televizor se také ihned zapne a přepne se do režimu HDMI.

FUNKCE HDMI

Volba rozlišení

Tato funkce umožňuje uživateli zvolit rozlišení obrazovky pro výstup HDMI.



V režimu Stop stiskněte a podržte tlačítko **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) na dálkovém ovladači.

- Dostupná rozlišení pro výstup ve formátu HDMI jsou 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) označuje rozlišení 576p (480p) a HD (High Definition) označuje rozlišení 720p, 1080i/1080p.

- Pokud televizor nepodporuje konfigurované rozlišení, nebude možné sledovat obraz se správnými parametry.
- Pokud jsou připojeny jak konektory HDMI, tak konektory COMPONENT, nebude se zobrazovat komponentní (COMPONENT) video.
- Viz návod k obsluze vašeho televizoru, kde najdete další informace o volbě vstupního zdroje televizoru.

Co je to HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Toto zařízení odesílá video signál DVD v digitální formě bez procesu převádění na analogový signál.
Po připojení obrazového signálu k vašemu televizoru k tomuto přístroji můžete docílit ostřejší digitální obraz.

FUNKCE HDMI

Používaní funkce Anynet+(HDMI-CEC)

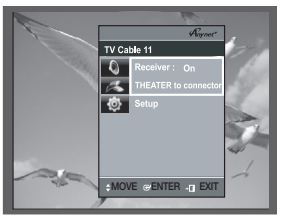
Anynet+ je funkce, která se používá k obsluze hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.

Funkce Anynet+

Funkce Anynet+ umožňuje ovládat tuto jednotku, zapnout televizní přijímač nebo sledovat video stisknutím tlačítka pro přehrávání na dálkovém ovladači vašeho televizního přijímače Samsung.

1. Hlavní jednotku domácího kina připojte kabelem HDMI k televiznímu přijímači Samsung (viz. strana 25).
2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru. (Další informace najdete v referenční příručce k TV.)
   - Hlavní jednotku můžete ovládat pomocí dálkového ovládaní vašeho televizoru.

     (K dispozici jsou TV tlačítka: ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲,▼ a ◀,▶, ⓪ - ⑨)



Vyberete-li TV

Nastavte Anynet+ (HDMI-CEC) na On stiskem tlačítka Anynet+ na dálkovém ovládání vašeho televizoru.

- **Receiver : On**: Můžete poslouchat zvuk přes domácí kino.
- **Receiver : Off**: Můžete poslouchat zvuk přes TV.

Vyberete-li THEATER (Kino)

Zvolte **THEATER to connect** a nastavte volbu pro každou níže uvedenou položku.

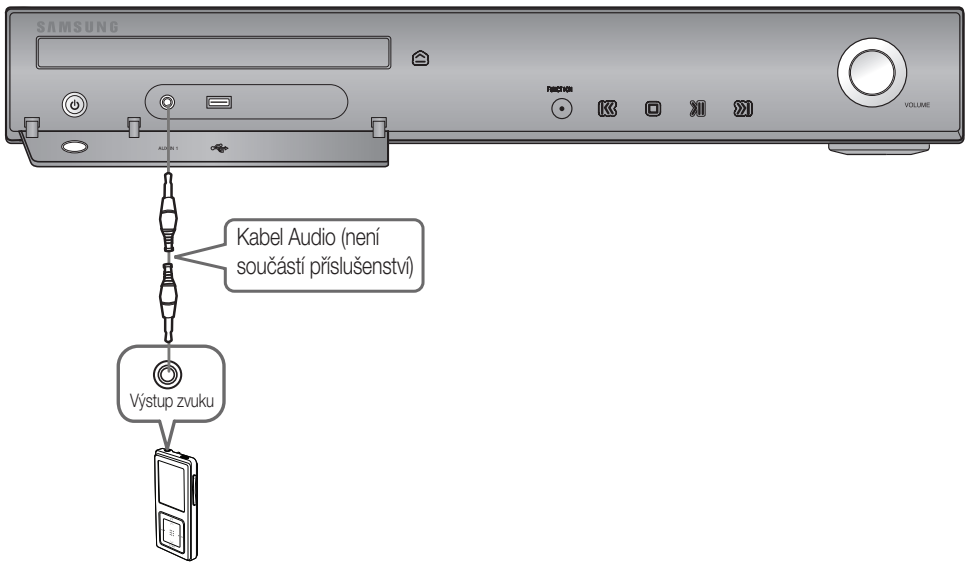
- **View TV**: Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) zapnutá, a vyberete možnost Sledování TV, domácí kino se automaticky přepne na digitální vstup.
- **Theater Menu**: můžete otevřít a ovládat nabídku domácího kina.
- **Theater Operation**: Budou se zobrazovat informace o přehrávaní disku domácího kina. Můžete ovládat činnost disku domácího kina, např. titul, kapitola a změna titulků.
- **Receiver : On**: Můžete poslouchat zvuk přes domácí kino.
- **Receiver : Off**: Můžete poslouchat zvuk přes TV.

▪ Když zvolíte „View TV“, a chcete poslouchat zvuk TV přes digitální vstup, musíte TV a domácí kino propojit optickým kabelem.

PŘIPOJENÍ ZVUKU Z EXTERNÍCH KOMPONENT

Vstup AUX1: Připojení externí komponenty nebo přehrávače MP3

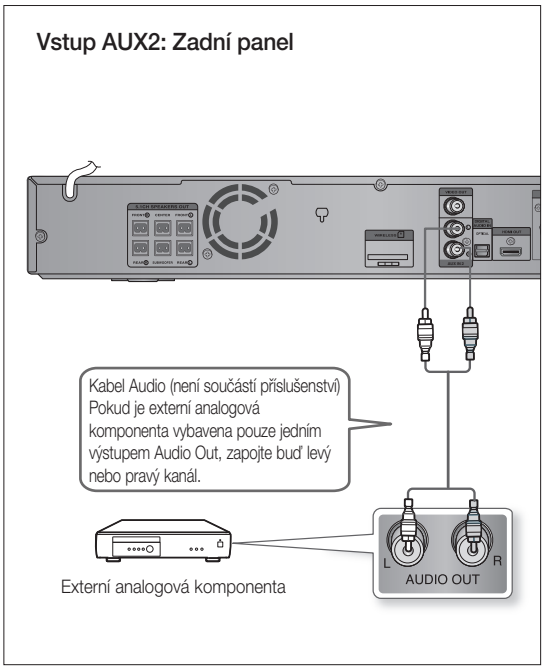
Komponenty, jako např. přehrávač MP3

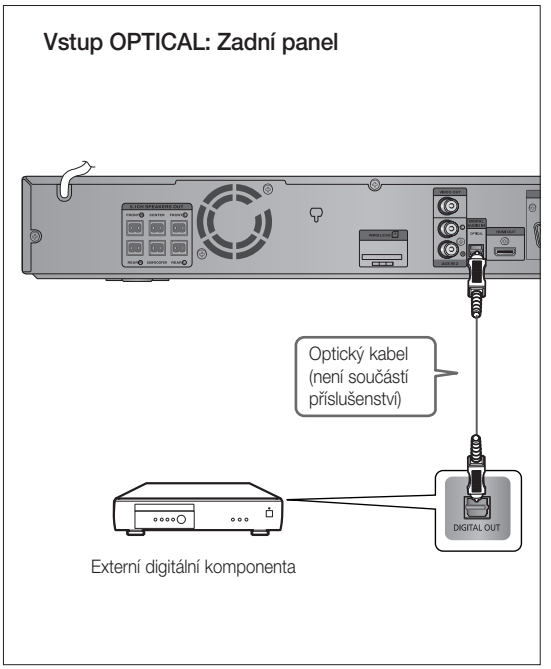


1. Propojte vstup zvuku AUX IN 1(Audio) domácího kina s výstupem zvuku (Audio Out) na externím zařízení nebo přehrávači MP3.

2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup **AUX1**.
   - Rovněž můžete na hlavni jednotce použit tlačítko **FUNCTION** (Funkce).
     Režimy jsou přepínány v následujícím pořadí
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → (BT AUDIO) → FM.

▪ HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci Bluetooth.


Vstup AUX2: Zadní panel
Kabel Audio (není součástí příslušenství)
Pokud je externí analogová komponenta vybavena pouze jedním výstupem Audio Out, zapojte buď levý nebo pravý kanál.
L
R
AUDIO OUT
Externí analogová komponenta



Vstup AUX2: Připojení externí analogové komponenty

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte vstup AUX IN 2 (Audio) na domácím kině ke vstupu Audio Out na externí analogové komponentě.
   - Dbejte na to, aby konektory byly zapojeny do zástrček stejné barvy.

2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup **AUX2**.
   - Můžete použít i tlačítko **FUNCTION** na hlavní jednotce.
     Přepíná režimy v pořadí:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → (BT AUDIO) → FM.

▪ Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku k tomuto zařízení.

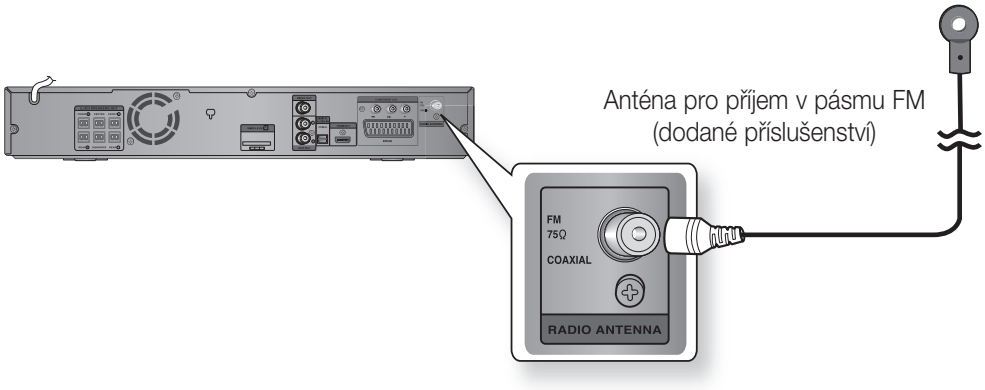
OPTICAL: Připojení externího digitálního zařízení

Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize nebo set-top box.

1. Propojte digitální vstup (OPTICAL) s digitálním výstupem na externí digitální komponentě.
2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte digitalni vstup **DIGITAL IN**
   - Můžete použít i tlačítko **FUNCTION** na hlavní jednotce.
     Přepíná režimy v pořadí:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → (BT AUDIO) → FM.

PŘIPOJENÍ ANTÉNY PRO PÁSMO FM

1. Anténu FM připojte ke koaxiálnímu konektoru FM 75 Ω.
2. Pomalu pohybujte drátem antény, až naleznete místo, kde je příjem dobrý a pak anténu upevněte na zeď nebo k jinému pevnému povrchu.

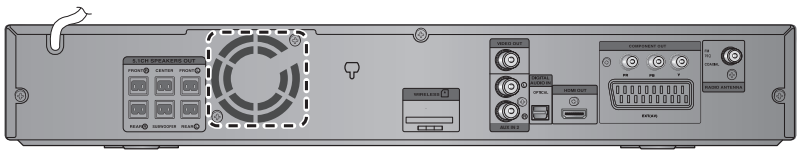


▪ Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

Chladicí ventilátor

Chladicí ventilátor zajišťuje dodávku chladného vzduchu do přístroje, aby nedošlo k jeho přehřátí. Z bezpečnostních důvodů, prosím, dodržujte následující upozornění.

- Ujistěte se, že přístroj je dobře odvětráván. Pokud je přístroj odvětráván nedostatečně, dojde k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit poškození přístroje.
- Nezakrývejte chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory.
  (Pokud je chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory zakryt novinami nebo tkaninou, může dojít k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit vznik požáru.)



než začnete své domácí kino používat

Dálkové ovládaní domácího kina je možné používat k ovládaní TV přístrojů Samsung.

1. Zapojte síťový napájecí kabel přístroje do síťové zásuvky.

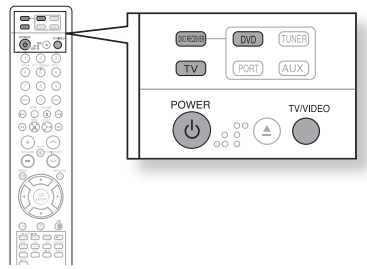
2. Stiskem tlačítka **DVD RECEIVER** zapněte domácí DVD kino.

3. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na pristroji nebo tlačítko DVD na dálkovém ovladači pro volbu režimu přehrávání DVD/CD.

4. Stiskněte tlačítko **TV** pro nastaveni dálkového ovladače do režimu TV.

5. Stiskněte tlačítko **POWER** na tomto dálkovém ovladači pro zapnutí televizoru značky Samsung.

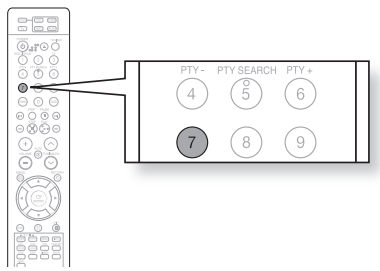
6. Stiskněte tlačítko **TV/VIDEO** pro volbu režimu VIDEO na televizoru.



Volba video formátu

Ve chvili, kdy je napájeni vypnuté stiskněte a podržte tlačítko Číselné tlačítko 7 na dálkovém ovladači alespoň na 5 sekund.

- Ve výchozím nastavení je video formát (barevná TV norma) nastavena na hodnotu "PAL".
- Na displeji se zobrazí indikace "NTSC" nebo "PAL". V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko Číselné tlačítko 7 pro volbu mezi možnostmi "NTSC" a "PAL".
- V jednotlivých zemích jsou video formáty odlišné.
- Pro normální přehrávání musí být obrazový formát disku shodný s formátem obrazu vašeho televizoru.

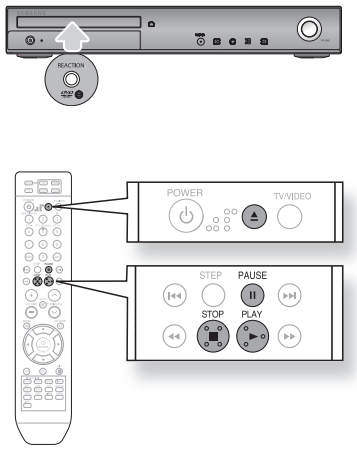


přehrávání

PŘEHRÁVÁNÍ DISKU

DVD CD

1. Tlačítkem **OPEN/CLOSE** (⏏) otevřete zásuvku na disky.
2. Vložte disk.
   - Disk vložte opatrně do zásuvky s potiskem směrem nahoru.
3. Zavřete přehrádku opětovným stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** (⏏).
   - Automaticky se spustí přehrávání.



Přehrávání zastavíte stisknutím tlačítka STOP (⊙) při přehrávání.

- Jedním stisknutím se zobrazí **PRESS PLAY** a zastavená pozice se uloží do paměti. Při stisknutí tlačítka **PLAY** (⊙) nebo **ENTER** se přehrávání obnoví ze zastavené pozice. (Tato funkce funguje jen na discích DVD.)
- Při dvojitém stisknutí se zobrazí **STOP** a stisknete-li tlačítko **PLAY** (⊙) přehrávání se spustí od začátku.

Přehrávání dočasně pozastavíte stisknutím tlačítka PAUSE (⊙) při přehrávání.

- Přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka **PLAY** (⊙).

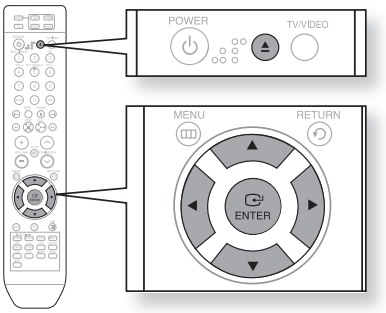
- Úvodní obrazovka se může lišit v závislosti na obsahu disku.
- Pirátské kopie disků nelze na tomto přehrávači spustit, protože by tím byla porušena doporučení systému ochrany proti kopírování CSS (Content Scrambling System).

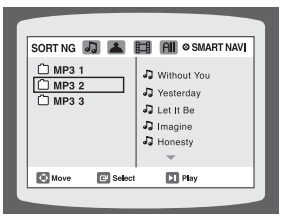
PŘEHRÁVÁNÍ DISKŮ MP3/WMA-CD

Lze přehrát datové disky CD (CD-R, CD-RW) kódované ve formátu MP3/WMA.

MP3

1. Vložte disk MP3/WMA do zásuvky na disky.
   - Objeví se obrazovka nabídky MP3/WMA a spustí se přehrávání.
   - Vzhled nabídky závisí na disku MP3/WMA.
   - Nelze přehrávat soubory ve formátu WMA s DRM.
2. V režimu Stop použijte tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu alba a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pro volbu stopy použijte tlačítka ▲,▼.
3. Budete-li chtít změnit album, použijte tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu jiného alba v režimu Stop a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro ukončení přehrávání.

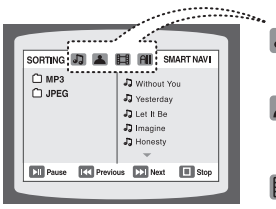




- V závislosti na režimu záznamu nemusí být možné přehrát některé disky MP3/WMA CD.
- Tabulka s obsahem (TOC) disku MP3-CD se různí v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA zaznamenaných na disku.

Pro přehrání ikony souboru na obrazovce

- **Stiskněte tlačítko ▲,▼,◀,▶ (pokud je přístroj ve stavu Stop) a vyberte požadovanou ikonu z horní části menu.**



Ikona hudebního souboru: Budete-li chtít přehrávat pouze hudební soubory, zvolte ikonu .

Ikona souboru obrázku: Budete-li chtít přehrávat pouze soubory obrázků, zvolte ikonu .

Ikona souboru videosekvence: Budete-li chtít přehrávat pouze soubory videosekvencí, zvolte ikonu .

Ikona „všechny soubory“: Chcete-li zobrazit všechny soubory, zvolte ikonu .

PŘEHRÁVÁNÍ SOUBORŮ JPEG

Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory ve formátu JPEG na počítači, je možno uložit na disk CD a pak je přehrávat prostřednictvím tohoto domácího kina.

Režim Slide (prezentace)

Vložte disk JPEG do zásuvky na disky.

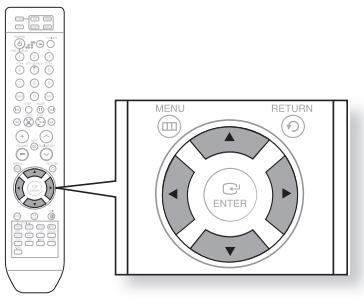
- Automaticky se spustí přehrávání. Každý obrázek se zobrazí na 5 sekund, pak se zobrazí další obrázek.

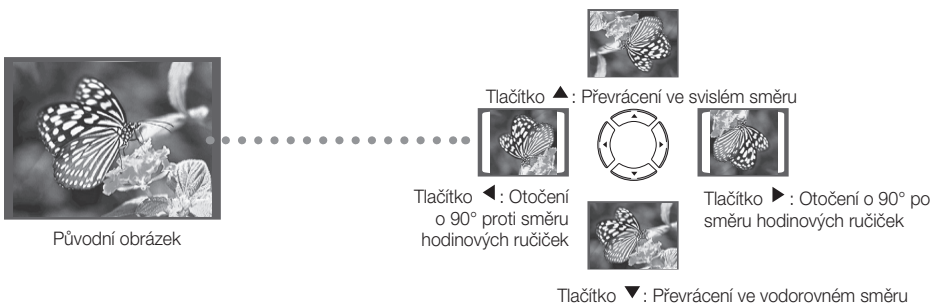
Stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro přeskočení na následující obrázek prezentace.

- Po každém stisknutí tlačítka se obrázek prezentace posune vzad nebo vpřed.

Funkce Rotate/Flip (otočení/převrácení)

V průběhu přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶.




Tlačítko ▲: Převrácení ve svislém směru
Tlačítko ◀: Otočení o 90° proti směru hodinových ručiček
Tlačítko ▶: Otočení o 90° po směru hodinových ručiček
Tlačítko ▼: Převrácení ve vodorovném směru
Původní obrázek

- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5 120 x 3 480 bodů (nebo 19,0 Megapixelů) pro standardní soubory ve formátu JPEG a 2 048 x 1 536 bodů (nebo 3,0 Megapixely) pro obrázky ve formátu progressive.
- Režim je automaticky převeden do režimu 576p/480p, jestliže je zobrazen soubor JPEG a současně je nastaveno rozlišení výstupu HDMI na 720p/1080i/1080p.

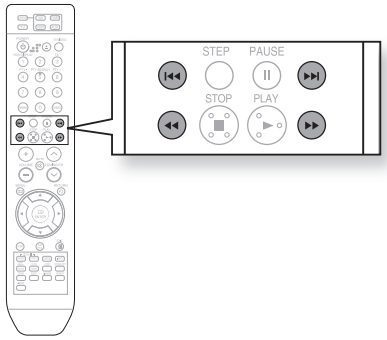
PŘEHRÁVÁNÍ DISKU VE FORMÁTU DIVX

Funkce na této straně platí pro přehrávání disků DivX.

Přeskočení vzad/vpřed

Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Pro přechod na následující soubor stiskněte tlačítko ⏭ pokud jsou na disku více než 2 soubory.
- Pro přechod na předchozí soubor stiskněte tlačítko ⏮ pokud jsou na disku více než 2 soubory.



Rychlé přehrávání

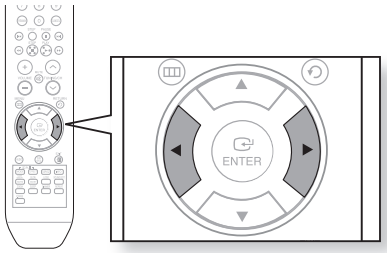
Pro prehráváni disku vyšši rychlosti stiskněte pri prehráváni tlačítko ◀◀ nebo ▶▶.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Funkce 5 Minute Skip (přeskočení o 5 minut)

Během prehráváni stiskněte tlačítko ◀,▶.

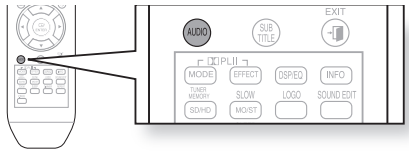
- Po stisknutí tlačítka ▶ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vpřed.
- Po stisknutí tlačítka ◀ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vzad.



Displej Audio (zvukový doprovod)

Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku zvuk ve více jazycích, můžete mezi nimi přepínat.
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ✋.

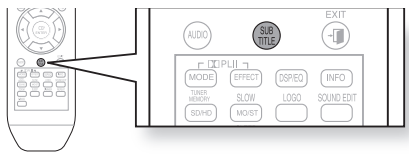


■ Symbol ✋ se bude zobrazovat, pokud je na disku jeden podporovaný jazyk.

Zobrazení titulků

Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** (titulky)

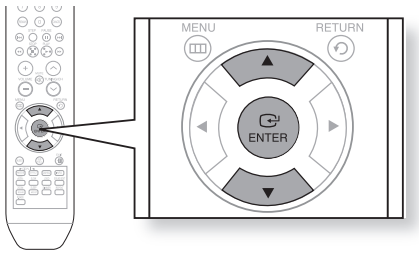
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Pokud je na disku pouze jeden soubor s titulky, začne se automaticky přehrávat.
- V části 2 (titulkovací funkce) na další straně najdete podrobnosti o použití titulků s disky DivX.



Má-li disk více titulkových souborů

Má-li disk více titulkových souborů, předvolené titulky se nemusí shodovat s filmem, a budete muset vybrat titulky následujícím způsobem:

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko ▲,▼ pak vyberte požadované titulky ( ) z TV obrazovky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Když vyberete požadovaný soubor DivX z TV obrazovky, zpustí se normální přehrávání filmu.



DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video souborů, vyvinutý společností Microsoft a založený na kompresní technologii MPEG4, poskytující audio a video data prostřednictvím Internetu v reálném čase.

Formát MPEG4 se používá pro kódování obrazu a formát MP3 pro kódování zvukového doprovodu, takže uživatelé mohou sledovat film v kvalitě, která se blíží kvalitě obrazu a zvuku disku DVD.

1. Podporované formáty

Tento přístroj podporuje pouze následující formáty médií. Pokud nejsou formáty pro video a zvukový doprovod podporovány, může mít uživatel potíže, jako je například porušený obraz a žádný zvuk.

Podporované obrazové formáty

Formát	AVI	WMV
Podporované verze	DivX3.11 - DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Podporované formáty zvuku

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Datový tok	80 – 384 kb/s	56 – 128 kb/s	128 – 384 kb/s	1,5 Mb/s
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

- Soubory DivX, včetně audio a video souborů, vytvořené ve formátu DTS, podporují jen maximálně 6 Mb/s.
- Poměr stran obrazu: Přestože výchozí rozlišení formátu DivX je 640 x 480 pixelů (4:3), podporuje tento přístroj rozlišení až do 800 x 600 pixelů (16 : 9). Nejsou podporována vyšší rozlišení televizoru než 800.
- Budete-li chtít přehrávat disk, jehož vzorkovací frekvence je vyšší než 48 kHz nebo 320 kb/s, může v průběhu přehrávání docházet ke chvění obrazu na obrazovce.

2. Titulkovací funkce

- Abyste mohli tuto funkci správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí obrazu a editací.
- Budete-li chtít titulkovací funkci používat, uložte do stejné složky soubor s titulky (*.smi) se stejným názvem souboru, jaký má soubor s médiem ve formátu DivX (*.avi).
  Příklad: Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Jako název souboru je možno zadat až 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2 bajtové znaky, jaké jsou například v korejštině a čínštině).

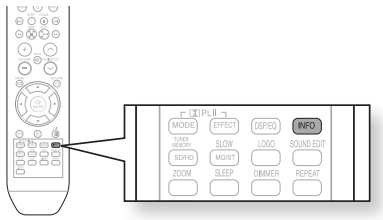
POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

Zobrazení informací o disku

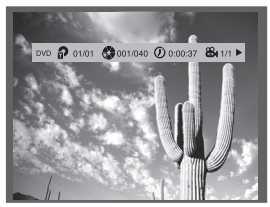
DVD CD MP3 JPEG DivX

Na televizní obrazovce můžete sledovat informace o disku.

Stiskněte tlačítko **INFO**.



- V závislosti na disku mohou informace o disku vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rovněž zvolit formát DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.



Na obrazovce televizoru se zobrazí

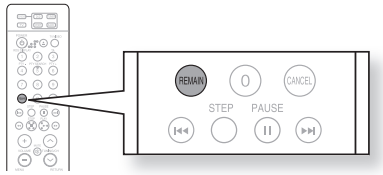
Pokud se tento symbol zobrazí na obrazovce televizoru při ovládání prostřednictvím tlačítek, není tato operace u právě přehrávaného disku možná.

Kontrola zbývající doby přehrávání

DVD CD MP3

Stiskněte tlačítko **REMAIN** (zbývající doba).

- Pro kontrolu celkové a zbývající doby prehrávaného titulu nebo kapitoly.



Po každém stisknutí tlačítka REMAIN (zbývající doba)

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN (Jen HT-Z310/TZ312/TZ315)

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

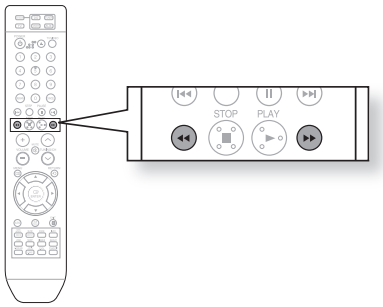
Rychlé přehrávání

Stiskněte tlačítko ◀◀,▶▶.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- V průběhu rychlého přehrávání disku CD nebo MP3-CD je zvukový doprovod slyšitelný pouze při rychlosti 2x, a nikoli při rychlostech 4x, 8x a 32x.

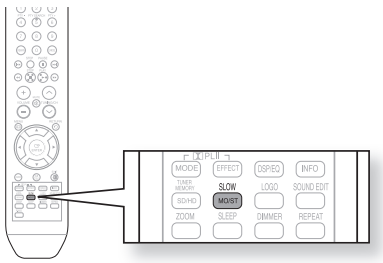
Zpomalené přehrávání

Stiskněte tlačítko **SLOW** (zpomalené prehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

DVD ▶1/2 →▶1/4 →▶1/8 →◀1/2 →◀1/4 →◀1/8 → ▶ PLAY

DivX ▶1/2 →▶1/4 →▶1/8 → ▶ PLAY

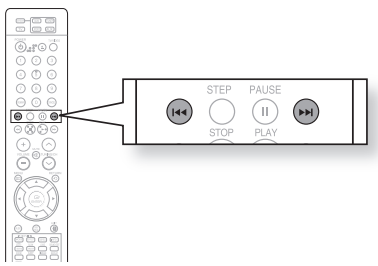


- Při zpomaleném přehrávání nebude slyšitelný zvukový doprovod.
- Zpětné pomalé přehrávání nefunguje s CD.

Přeskočení scén/skladeb

Stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se začne přehrávat předchozí nebo následující kapitola, stopa nebo složka (soubor).
- Přeskakování kapitol nemůžete provádět nepřetržitě.



POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

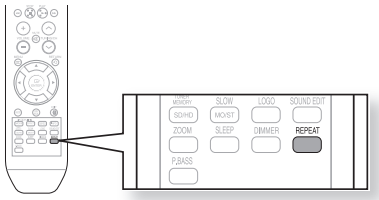
Opakované přehrávání

DVD CD MP3 JPEG DivX

Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrát kapitolu, titul, stopu (skladbu) nebo složku (soubor MP3).

Stiskněte tlačítko **REPEAT** (opakované prehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:



DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

DVD-AUDIO **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : GROUP** → **REPEAT : OFF** (Jen HT-Z310/TZ312/TZ315)

CD **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

MP3 JPEG DivX **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

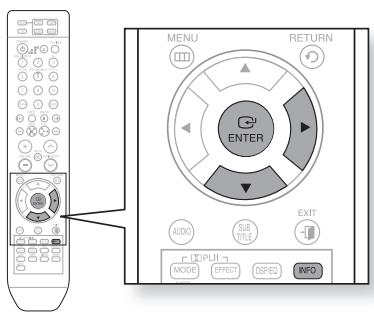
Možnosti opakovaného přehrávání

CHAPTER: Bude se opakovaně přehrávat zvolená kapitola.
TITLE: Bude se opakovaně přehrávat zvolený titul.
GROUP: Opakovaně přehraje zvolenou skupinu.
RANDOM: Přehrávání stop v náhodném pořadí. (Již přehraná stopa se může přehrát znovu.)
TRACK: Bude se opakovaně přehrávat zvolená stopa.
DIR: Budou se opakovaně přehrávat všechny stopy ve zvolené složce.
DISC: Bude se opakovaně přehrávat celý disk.
OFF: Zrušení režimu opakovaného přehrávání.

Volba režimu opakovaného přehrávání na obrazovce s informacemi o disku

DVD CD

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro volbu požadovaného režimu opakovaného přehrávání.
   - Chcete-li zvolit jiné album nebo skladbu, zopakujte kroky 2 a 3 nahoře.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



DVD **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

CD **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**

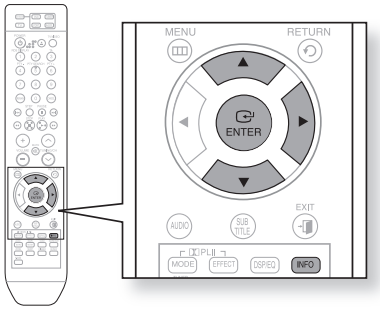
▪ U disků DivX, MP3 a JPEG nemůžete zvolit opakované přehrávání z informační obrazovky.

Opakované přehrávání úseku A-B

DVD

V tomto režimu lze opakovaně přehrávat určitou část na disku DVD.

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu bodu **A-** a pak na začátku požadovaného úseku stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po stisknutí tlačítka **ENTER** se zvolená pozice uloží do paměti.
4. Na konci požadovaného úseku stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Označený úsek se bude přehrávat opakovaně.



A TO B REPEAT ON

➢ Pro obnovení normálního přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu možnosti ↻ OFF.

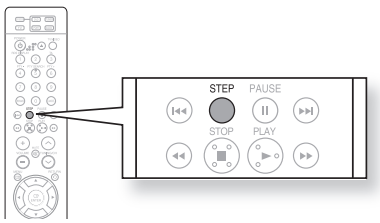
▪ Funkce opakování A-B u disků DivX, MP3 nebo JPEG nefunguje.

Funkce krokování

DVD DivX

Stiskněte tlačítko **STEP**.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se obraz posune o jeden snímek vpřed.



▪ Během krokového posunu při přehrávání není slyšet zvuk.

POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

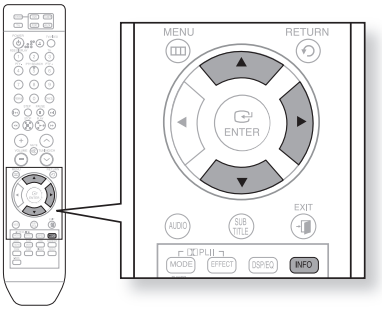
Funkce úhel záběru

DVD

Tato funkce umožňuje sledovat stejnou scénu z jiného úhlu záběru kamery.

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **ANGLE** ( ).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného úhlu záběru.
   - Každé stisknutí tlačítka přepíná cyklicky mezi následujícími volbami úhlu záběru:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



- Funkce úhel záběru pracuje pouze u disků, na nichž jsou zaznamenány vícenásobné úhly záběru.

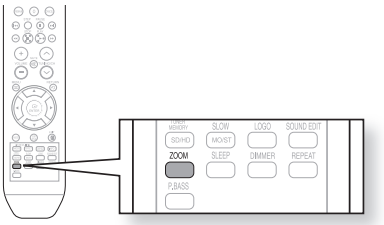
Funkce lupa (zvětšení obrazu)

DVD

Tato funkce umožňuje zvětšování specifické oblasti zobrazeného obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po každém stisknutí tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:

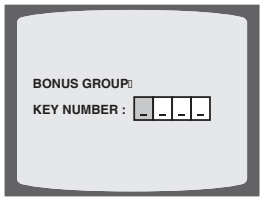
     ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF



Bonusová skupina (Jen HT-Z310/TZ312/TZ315)

Některé disky DVD-Audio mají zvláštní „bonusovou“ skupinu, která pro zpřístupnění vyžaduje čtyřciferné číslo (heslo). Toto číslo by mělo být uvedeno na obalu disku.

Při přehrávání disku DVD-Audio, který má takovou bonusovou skupinu, se obrazovka pro zadání tohoto klíčového čísla (hesla) zobrazí automaticky.

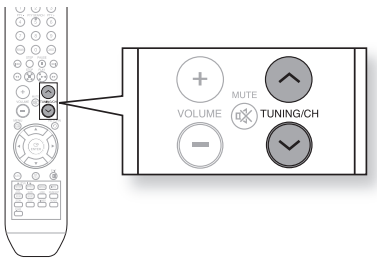


- Pokud z přístroje vysunete disk, vypnete napájení přístroje nebo pokud přehrávač odpojíte ze sítě, budete muset toto klíčové číslo zadat znovu.

Pohyb mezi stránkami (Jen HT-Z310/TZ312/TZ315)

V průběhu prehráváni stiskněte tlačítko ∨,∧ na dálkovém ovladači.

- Z disku DVD-Audio, který obsahuje statické obrázky, můžete zvolit požadovaný obrázek.
- U některých disků nebude možno obrázky zvolit.



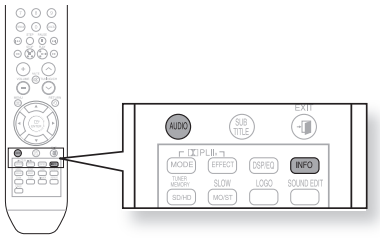
POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu

DVD

1. Dvakrát stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka zvukového doprovodu.
   - V závislosti na počtu jazyků uložených na disku DVD se po každém stisknutí tlačítka zvolí jiný jazyk zvukového doprovodu (ENGLISH - angličtina, SPANISH - španělština, FRENCH - francouzština, atd.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

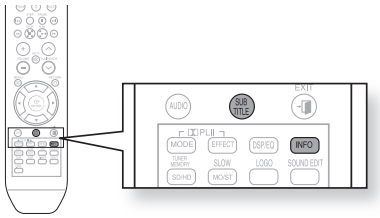


Funkce volby jazykové mutace titulků

DVD

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **SUBTITLE** (💬).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka titulků.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



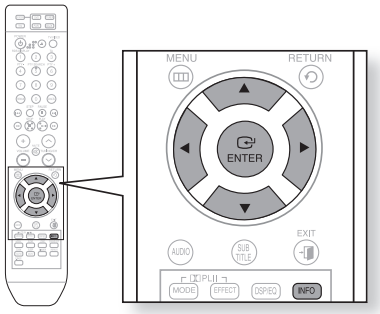
- Pro ovládání této funkce můžete rovněž stisknout tlačítko AUDIO nebo SUBTITLE na dálkovém ovladači.
- U některých disků nemusí být funkce jazyka titulků a jazyka zvukového doprovodu dostupná.

Přímý přesun na scénu/skladbu

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného stopy ( ) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro posunutí na zobrazení Chapter ( ) .
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadované kapitoly a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro posunutí na zobrazení času ( ).
6. Stiskněte numerická tlačítka pro volbu požadovaného času a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



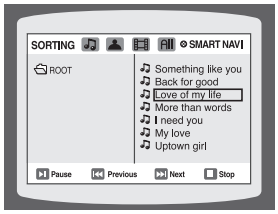
Přímý přesun na scénu/skladbu

DVD CD MP3 JPEG

MP3 JPEG

Stiskněte **numerická** tlačítka.

- Bude přehrán zvolený soubor.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nemůžete pro posunutí na složku používat tlačítka ▲,▼. Pro posunutí na složku stiskněte tlačítko **STOP** (■) a pak stiskněte tlačítko ▲,▼.



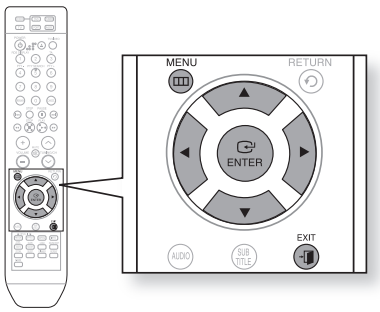
- Pro přímé přesunutí na požadovaný titul, kapitolu nebo stopu můžete stisknout tlačítko ⏮,⏭ na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku se nebude možno v některých případech posunout na zvolený titul nebo čas.

Používání nabídky disku

DVD

Nabídky disku můžete používat pro volbu jazyka zvukového doprovodu, jazyka titulků, profilu a podobně. Nabídka disku DVD se u různých disků liší.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **Disc Menu** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Zvolíte-li nabídku disku, která není diskem podporována, objeví se na obrazovce zpráva „**This menu is not supported**“.
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu požadované položky.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



➢ **Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění obrazovky nastavení.**

- Zobrazení nabídky disku se může lišit v závislosti na disku.

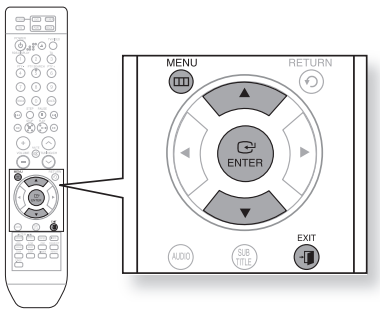
POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

Použití nabídky titulu

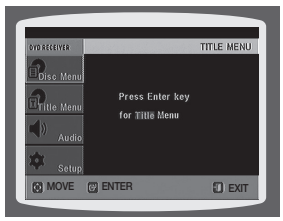
DVD

U disků DVD obsahujících několik titulů si můžete pro sledování zvolit titul jednotlivého filmu.V závislosti na disku se dostupnost této funkce může lišit.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku „**Title Menu**“.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Objeví se titulní nabídka.



➢ **Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění obrazovky nastavení.**



▪ Zobrazení nabídky disku se může lišit v závislosti na disku.

POUŽÍVÁNÍ BLUETOOTH

Pomocí zařízení Bluetooth můžete vychutnávat vysoce kvalitní stereo zvuk bez drátů!

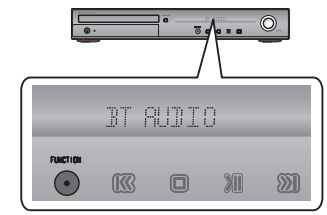
Co je to Bluetooth?

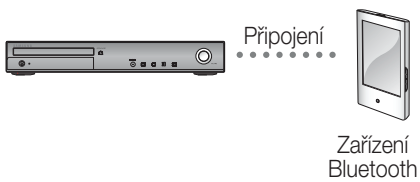
Bluetooth je průmyslový standard, který popisuje vzájemné propojení vyhovujících zařízení pomocí bezdrátového spojení na krátké vzdálenosti.

- V závislosti na podmínkách použití může zařízení Bluetooth způsobovat šum nebo poruchy.
  - Když je část těla v kontaktu s přijímacím/vysílacím systémem zařízení Bluetooth nebo domácím kinem.
  - Kolísání v důsledku rušení signálu stěnou, rohem nebo přepážkou v kanceláři.
  - Elektrické rušení od zařízení pracujících na stejné frekvenci, jako jsou lékařská zařízení, mikrovlnné trouby nebo bezdrátová síť LAN.
- Párování domácího kina se zařízením Bluetooth proveďte na co nejkratší vzdálenost.
- Čím větší vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth, tím horší kvalita. Pokud vzdálenost překročí limit, je komunikace automaticky přerušena.
- Připojení Bluetooth nemusí pracovat správně v oblastech se špatným příjmem.
- Systém domácího kina má efektivní dosah příjmu až 10 m ve všech směrech, pokud nejsou v okolí překážky. Pokud je vzdálenost větší, připojení je automaticky přerušeno. I v rámci zmíněného účinného dosahu může být kvalita zvuku snížena překážkami, jako jsou stěny a dveře.

Jak připojit domácí kino k zařízení Bluetooth

Zkontrolujte, zda zařízení Bluetooth podporuje funkci stereo náhlavní sady kompatibilní s Bluetooth.





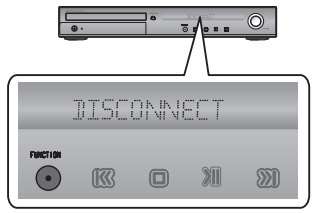
1. Opakovaně tiskněte tlačítko **FUNCTION** na předním panelu domácího kina, až se objeví „**BT AUDIO**“.
   - Režim se přepne následovně:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → (BT AUDIO) → FM.
   - Na předním panelu domácího kina na 2 sekundy uvidíte „**WAIT**“ a potom „**READY**“.
2. V zařízení Bluetooth, které chcete připojit, vyberte nabídku Bluetooth. (viz uživatelská příručka k zařízení Bluetooth).
2. V zařízení Bluetooth vyberte nabídku stereo náhlavní soupravy.
   - Zobrazí se seznam nalezených zařízení.
4. Ze seznamu nalezených zařízení vyberte „**Samsung Home Theater**“.
   - Když je domácí kino připojeno na zařízení Bluetooth, domácí kino zobrazí na předním displeji „**Connect**“ a pak následuje název připojeného zařízení Bluetooth.
   - Připojení domácího kina je hotovo.
5. Spusťte na připojeném zařízení přehrávání hudby.
   - Můžete poslouchat hudbu hrající na připojeném zařízení Bluetooth přímo z domácího kina.

- Při připojování zařízení Bluetooth k systému domácího kina můžete být požádáni o zadání kódu PIN nebo hesla. Pokud se objeví okno pro zadání kódu PIN, zadejte „0000“.
- Systém domácího kina je schopen ovládat funkce přehrávání, pouze pokud připojené zařízení podporuje tuto funkci.
- Pokud připojené zařízení nepodporuje některé funkce přehrávání, systém domácího kina je nemůže ovládat.
- Systém domácího kina podporuje pouze data SBC střední kvality (do 237 kb/s@48 kHz), ale nepodporuje data SBC ve vysoké kvalitě (328 kb/s@44,4 kHz).
- HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci Bluetooth.

Odpojení zařízení Bluetooth od domácího kina

Můžete odpojit zařízení Bluetooth od domácího kina (viz uživatelská příručka zařízení Bluetooth).

- Domácí kino bude odpojeno.
- Když je domácí kino odpojeno od zařízení Bluetooth, domácí kino zobrazí na předním displeji „**DISCONNECT**“.



Odpojení domácího kina od zařízení Bluetooth

Stiskem tlačítka **FUNCTION** na předním panelu domácího kina přepněte z režimu „**BT AUDIO**“ na jiný režim.

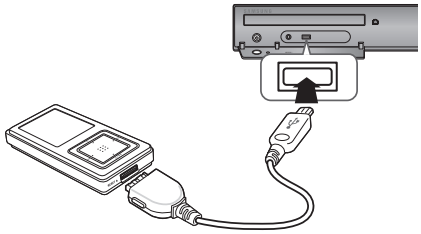
- Připojené zařízení Bluetooth bude čekat určitou dobu na reakci domácího kina, než ukončí spojení (čas odpojení se může lišit podle zařízení Bluetooth).
- Aktuálně připojené zařízení bude odpojeno.

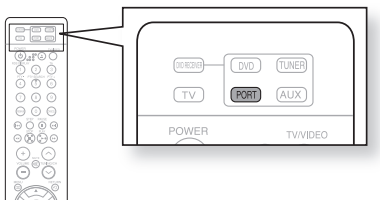
- V režimu připojení Bluetooth se připojení Bluetooth může vypnout, když vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth přesáhne 10 m.
  Když se vrátíte do účinné vzdálenosti nebo restartujete zařízení Bluetooth, lze připojení Bluetooth obnovit.
- U některých zařízení Bluetooth nefungují některé funkce.
- HT-Z210/TZ212/TZ215 nepodporují funkci Bluetooth.

PŘEHRÁVÁNÍ MEDIÁLNICH SOUBORŮ PROSTŘEDNICTVIM FUNKCE USB HOST

Můžete využívat mediální soubory, např. obrázky, filmy a hudbu uložené na MP3 přehrávači, paměti USB nebo digitálním fotoaparátu s vysoce kvalitním videem a zvukem domácího kina 5.1, když připojíte úložné zařízení k USB portu domácího kina.

1. Připojte zařízení USB do portu USB v přední části jednotky.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na DVD přehrávači nebo tlačítko **PORT** na dálkovém ovládání a zvolte režim USB.
   - Na displeji se na krátkou chvíli zobrazí indikace USB.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí okénko USB MENU a uložený soubor se přehraje.
3. Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro zastavení přehrávání.

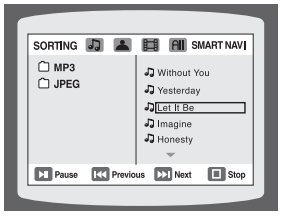




Bezpečné odebrání zařízení USB

Aby se předešlo poškození obsahu paměti v zařízení **USB**, proveďte před odpojením kabelu USB bezpečné odebrání zařízení.

- Stiskněte tlačítko **STOP** (■) dvakrát za sebou. Na displeji se zobrazí nápis **REMOVE USB**.
- Odpojte kabel USB.

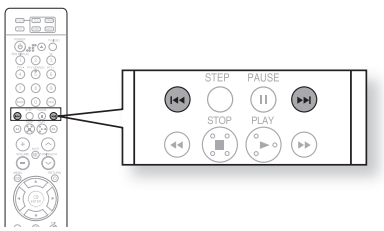


- Abyste mohli poslouchat vaši hudbu se zvukem 5.1kanálového domácího kina, musíte nastavit režim Dolby Pro Logic II na Matrix (viz strana 60).
- V USB režimu nemáte dovoleno měnit rozlišení ani používat nabídku SETUP, když není k USB portu připojeno žádné USB zařízení.

Přeskočení vpřed/vzad

Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏭ zvolen následující soubor.
- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏮ zvolen předchozí soubor

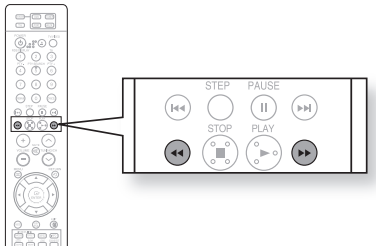


Rychlé přehrávání

Pro prehráváni disku vyšší rychlostí stiskněte pri prehrávání tlačítko ◀◀,▶▶.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Kompatibilní zařízení

1. Zařízení USB, která podporují velkokapacitní datové úložiště USB Mass Storage Verze 1.0. (Zařízení USB, která pracují jako výměnný disk v operačním systému Windows 2000 nebo vyšší verze bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.)
2. Přehrávač MP3: přehrávače MP3 s pevným diskem nebo pamětí typu flash.
3. Digitální fotoaparát: Fotoaparáty, které podporují standard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, které pracují jako výměnný disk v operačním systému Windows 2000 nebo vyšší verze bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.
4. Pevné disky a flash disky s rozhraním USB: Zařízení, která podporují rozhraní USB 2.0 nebo USB 1.1.
   - Po připojení zařízení USB 1.1 se mohou projevit rozdílnosti v kvalitě přehrávání.
   - U pevného disku (HDD) USB zajistěte, aby byl k disku připojen zdroj externího napájení, aby pevný disk USB fungoval správně.
5. Čtečky karet s rozhraním USB: jednoslotové i víceslotové čtečky karet.
   - V závislosti na výrobci nemusí být čtečka karet USB podporována.
   - Pokud do čtečky pro více karet vložíte několik paměťových zařízení, mohou se vyskytnout problémy.
6. Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno.

Podporované formáty

Formát	Název souboru	Přípona souboru	Datový tok	Verze	Počet pixelů	Vzorkovací frekvence
Statický obraz	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Hudba	MP3	.MP3	80 – 384 kb/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56 – 128 kb/s	V8	–	44,1 kHz
Videosek-vence	WMV	.WMV	4 Mb/s	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1 kHz – 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mb/s	DivX3.11 – DivX5.1, XviD	720x480	44,1 kHz – 48 kHz

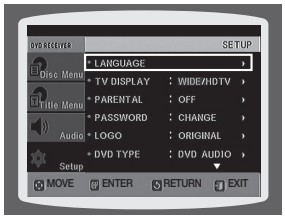
- Není podporována funkce CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Nejsou podporovány digitální fotoaparáty používající protokol PTP nebo vyžadující instalaci dodatečného programu po připojení k počítači.
- Zařízení se souborovým systémem NTFS nejsou podporována. (V režimu USB je podporován pouze systém souborů FAT a video větší než 1 GB nelze přehrávat.)
- Některé prehrávače MP3 nemusejí po připojení k tomuto přístroji pracovat v závislosti na velikosti sektoru jejich souborového systému.
- Neni podporována funkce USB HOST pokud je připojen přístroj, který přenáší mediální soubory prostřednictvím proprietárniho programu výrobce.
- Nepracuje se zařízeními MTP (Media Transfer Protocol) se zapnutým režimem Janus.
- **Funkce USB host tohoto zařízení nepodporuje veškerá zařízení USB. Více informací o podporovaných zařízeních najdete na straně 69.**

nastavení systému

Pro vaše pohodlí můžete si nastavit toto domácí kino s DVD tak, aby vyhovovalo podmínkám vaší domácnosti.

NASTAVENÍ JAZYKA

Ve výchozím nastavení je jazyk nabídky na obrazovce (OSD – On-Screen Display) nastaven na English.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zvolte položku **LANGUAGE** (jazyk) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu položky **OSD LANGUAGE** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Jakmile je nastavení dokončeno pak (pokud byla jako jazyk nastavena angličtina - English) se bude nabídka na obrazovce (OSD) zobrazovat v angličtině.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- **OSD LANGUAGE**: Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD)
- **AUDIO**: Volba jazyka zvukového doprovodu (zaznamenaného na disku)
- **SUBTITLE**: Volba jazyka titulků (které jsou zaznamenány na disku)
- **DISC MENU**: Volba jazyka nabídky disku (zaznamenané na disku)

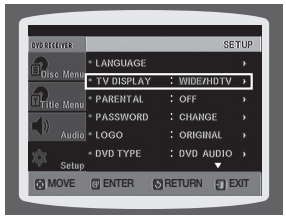
※ Pokud vámi zvolený jazyk není na disku zaznamenán, jazyk nabídky se nezmění ani pokud nastavíte svůj požadovaný jazyk.

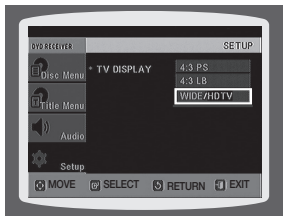
- **OTHERS**: Budete-li chtít zvolit jiný jazyk, zvolte možnost OTHERS a zadejte jazykový kód vaší země (viz strana 68).
  Lze zvolit jazyky pro ZVUK, TITULKY a NABÍDKU DISKU.

NASTAVENÍ TYPU OBRAZOVKY TELEVIZORU

Podle typu vašeho televizoru (širokoúhlý nebo konvenční 4:3) můžete zvolit poměr stran obrazovky.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **TV DISPLAY** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadované položky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.





➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení poměru stran obrazu (velikost obrazovky)

Poměr vodorovného ke svislému rozměru obrazovky klasického televizoru je 4:3, zatímco u širokoúhlého televizoru a „high definition" televizoru je tento poměr 16:9. Tento poměr se nazývá „poměr stran obrazu". Při přehrávání disku DVD, který je zaznamenán s jinou velikostí obrazovky, byste měli nastavit poměr stran obrazu tak, aby odpovídal vašemu televizoru nebo monitoru.

Pro standardní televizor zvolte buď možnost **4:3PS** nebo **4:3LB**, podle vašich osobních preferencí. Pokud máte širokoúhlý televizor, zvolte možnost **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.
- Uvidíte pouze střední část obrazovky (s „odříznutými" stranami obrazu s poměrem stran obrazu 16:9).

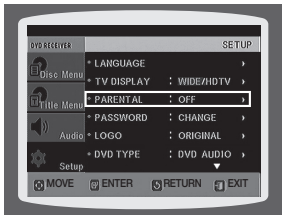
4:3LB (4:3 Letterbox)
Tuto možnost zvolte pri sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.
- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.

WIDE/HDTV
Tuto možnost zvolte pri sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu celé obrazovky na svém širokoúhlém televizoru.
- Nyní můžete vychutnat širokoúhlý poměr stran obrazu.

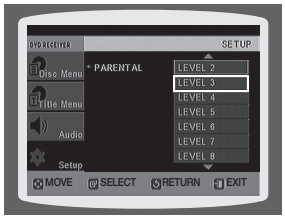
- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nebudete moci sledovat obraz v širokoúhlém formátu.
- Protože některé disky DVD jsou zaznamenány v různých obrazových formátech, mohou vypadat odlišně v závislosti na softwaru, typu televizoru a nastaveni poměru stran obrazu na televizoru.
- V režimu HDMI je obrazovka automaticky přepnuta do režimu širokoúhlého zobrazení.

NASTAVENÍ RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (ÚROVNĚ OMEZENÍ)

Tato funkce umožňuje omezení přehrávání disků DVD, určených pro dospělé (násilné scény atd.), aby je nemohly sledovat děti.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **PARENTAL** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadované úrovně omezení (hodnocení obsahu) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pokud například zvolíte úroveň 6 (Level 6), nebudete moci sledovat disky DVD s úrovní 7 (Level 7) nebo vyšší.
   - Čím vyšší je tato úroveň, tím blíž má obsah disku k materiálu obsahujícímu násilí nebo scény pro dospělé.
5. Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Výchozí hodnota hesla je „7890“.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

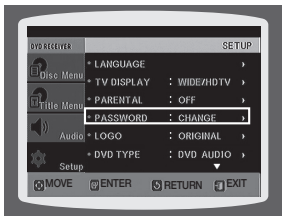


➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

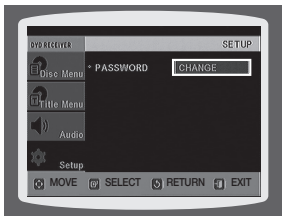
▪ Tato funkce pracuje pouze tehdy, pokud disk DVD obsahuje informace s úrovní hodnocení obsahu disku.

NASTAVENÍ HESLA

Pro nastavení úrovně hodnocení obsahu můžete nastavit heslo.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **PASSWORD** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Zadejte staré heslo, pak nové heslo a nakonec nové heslo potvrďte.
   - Nastavení je dokončeno.



▪ Výchozí hodnota hesla je „7890“.

Pokud toto heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu zapomenete, proveďte následující kroky:

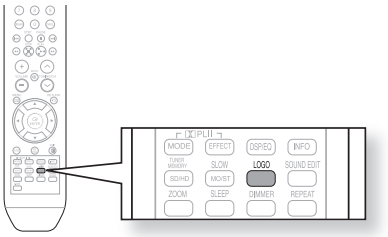
- Pokud v přístroji není vložen žádný disk, podržte tlačítko **STOP** (■) na přístroji stisknuté déle než 5 sekund. Na displeji se zobrazí nápis **INITIAL** a veškerá nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.
- Stiskněte tlačítko **POWER** .

Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení.
Nepoužívejte tuto funkci pokud to není nezbytně nutné.

NASTAVENÍ TAPETY

DVD JPEG

Při sledování disku DVD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který chcete zobrazit jako tapetu pozadí.

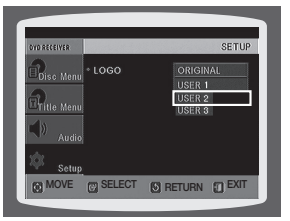


1. Jakmile se v průběhu přehrávání objeví požadovaný obrázek, stiskněte tlačítko **PAUSE**.
2. Stiskněte tlačítko **LOGO**.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva **COPY LOGO DATA.**
3. Napájení přístroje se vypne a poté se opět zapne.
   - Bude zobrazena zvolená tapeta.
   - Je možno zvolit až 3 nastavení tapety.

▪ Tato funkce nebude pracovat, když je výstup HDMI nastaven na 720p, 1080i nebo 1080p.

PRO ZVOLENÍ JEDNOHO ZE 3 NASTAVENÍ TAPETY, KTERÉ JSTE PROVEDLI

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **LOGO** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu požadovaného uživatelského nastavení **USER** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Tím se zvolí jedna ze 3 obrazovek tapety
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

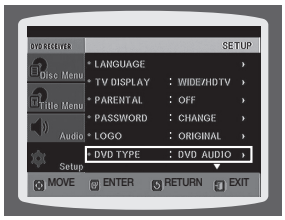


- **ORIGINAL**: Zvolte tuto možnost pro nastavení obrázku Samsung Logo jako vaší tapety.
- **USER**: Zvolte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako vaší tapety.

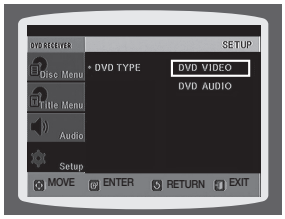
➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ DISKU DVD (JEN HT-Z310/TZ312/TZ315)

Některé disky DVD-Audio obsahují obraz ve formátu DVD-Video a rovněž zvuk ve formátu DVD-Audio. Budete-li chtít přehrávat část DVD-Video na disku DVD-Audio, nastavte přehrávač do režimu DVD-Video.



1. Když je zásuvka na disk otevřená, stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **DVD TYPE** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku **DVD VIDEO** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Budete-li chtít přepnout do režimu přehrávání DVD AUDIO, zopakujte znovu kroky 1 až 4.



- **DVD VIDEO**: nastaveno pro přehrávání obsahu disku DVD video obsaženého na disku DVD audio.
- **DVD AUDIO**: nastaveno pro výchozí přehrávání DVD audio.

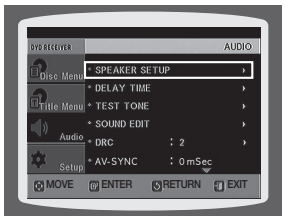
- Výchozím nastavením režimu přehrávání DVD je DVD Audio.
- Vypnutím centrální reprosoustavy je automaticky nastaven režim DVD Audio.

Registrace DivX (R)

Pro registraci svého přehrávače s formátem DivX® Video On Demand použijte registrační kód. Další informace najdete na webu www.divx.com/vod.

NASTAVENÍ REŽIMU REPROSOUSTAV

Výstupní signály a frekvenční rozsahy reprosoustav se nastaví automaticky v souladu s konfigurací vašich reprosoustav a podle toho, zda jsou určité reprosoustavy použity nebo nikoli.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. V položce **SPEAKER SETUP** stiskněte opět tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - U položek C (centrální), SL (levá prostorová) a SR (pravá prostorová) se po každém stisknutí tlačítka režim střídavě přepíná následovně: SMALL → NONE.
   - U položek L (levá) a R (pravá) reprosoustava je režim nastaven na hodnotu SMALL (malá).

- **SMALL**: Tuto možnost zvolte, máte-li tento typ reprosoustav.
- **NONE**: Tuto možnost zvolte, nejsou-li připojeny žádné reprosoustavy.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Režim reprosoustav se může různit v závislosti na formátu PRO LOGIC a STEREO (viz strana 60).

NASTAVENÍ DOBY ZPOŽDĚNÍ/PRODLEVY (DELAY TIME)

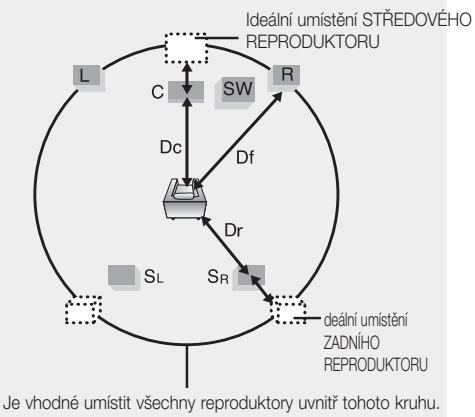
Pokud není možné reprosoustavy umístit ve stejných vzdálenostech od poslechového místa, můžete nastavit prodlevu audio signálů ze střední reprosoustavy a zadních reprosoustav.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **DELAY TIME** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro nastavení prodlevy.
   - Prodlevu pro centrální reprosoustavu (C) je lze nastavit mezi 00 až 05 ms a pro levou a pravou prostorovou reprosoustavu (SL a SR) mezi 00 až 15 ms.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení prodlevy reprosoustavy

Při přehrávání prostorového zvuku ve formátu 5.1 kanálů můžete nejlepší zvuk docílit, pokud je vzdálenost mezi vámi a jednotlivými reprosoustavami shodná.
Zvuk přichází do místa, kde posloucháte, v různou dobu, závisející na umístění reproduktorů. Tento rozdíl lze upravit přidáním efektu prodlevy zvuku středovému a zadním reproduktorům.



Je vhodné umístit všechny reproduktory uvnitř tohoto kruhu.

Df: Vzdálenost od PŘEDNÍHO REPRODUKTORU
Dc: Vzdálenost od STŘEDOVÉHO REPRODUKTORU
Dr: Vzdálenost od ZADNÍHO REPRODUKTORU

Nastavení středové reprosoustavy

Pokud je vzdálenost Dc rovna nebo je delší než vzdálenost Df (viz obrázek), nastavte režim na 0 ms.

V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

Vzdálenost mezi Df a Dc	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,06 m	1,40 m	1,76 m
Prodleva	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Nastavení zadních prostorových reprosoustav

Pokud je vzdálenost Dr rovna nebo je delší než vzdálenost Ds (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms. V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

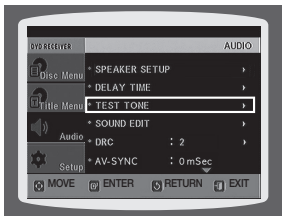
Vzdálenost mezi Df a Dc	0,00 m	1,06 m	2,11 m	3,16 m	3,62 m	5,29 m
Prodleva	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- U formátu **PL II** (Dolby Pro Logic II), může být prodleva pro každý režim rozdílná.
- U formátů AC-3 a DTS lze nastavit prodlevu mezi 00 až 15 ms.
- Centrální kanál je možno nastavit pouze u disků se zvukovým doprovodem 5.1 kanálů.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO SIGNÁLU

Testovací signál můžete použít pro kontrolu správnosti zapojení reprosoustav.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **TEST TONE** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Testovací signál bude postupně odesílán do reprosoustav v tomto pořadí **L → C → R → SR → SL → SW**. Stisknete-li v této chvíli tlačítko **ENTER**, testovací signál se ukončí.

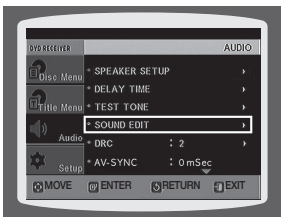


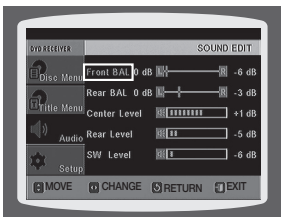
➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU

Pomocí této funkce můžete nastavit vyvážení a úroveň jednotlivých reprosoustav.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko MENU.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **SOUND EDIT** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka kurzor ▲,▼ zvolte a nastavte požadovanou položku. Pomocí tlačítka kurzor ◀,▶ upravte nastavení.



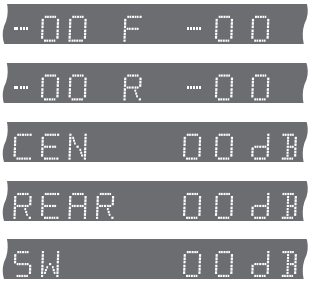


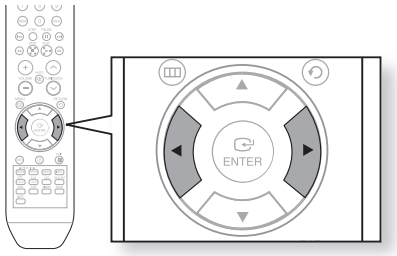
➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU

Ruční nastavení hlasitosti a vyvážení pomocí tlačítka SOUND EDIT.

Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko◀,▶.





Nastavení vyvážení předních/zadních reprosoustav

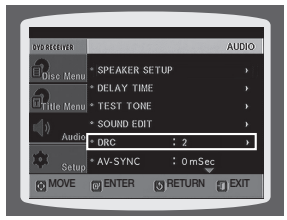
- Můžete zvolit nastavení mezi 00 až -06 nebo OFF (vypnuto).
- Čím blíže budete k hodnotě –6, tím nižší bude hlasitost.

Nastavení úrovně centrální reprosoustavy/zadních reprosoustav/subwooferu

- Úroveň hlasitosti lze nastavovat v krocích od +6 dB do -6 dB.
- Čím blíže budete k hodnotě +6 dB, tím bude zvuk hlasitější a čím blíže budete k hodnotě -6 dB, tím bude zvuk tišší.

NASTAVENÍ FUNKCE DRC (KOMPRESE DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

Tato funkce umožňuje nastavit vyvážení mezi nejhlasitějšími a nejtišími zvuky. Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování filmů při nízké hlasitosti v noci.

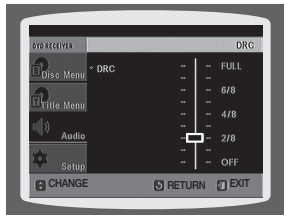


1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.

2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **DRC** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro nastavení funkce **DRC**.
   - Po stisknutí kurzorového tlačítka ▲ bude účinek větší a po stisknutí kurzorového tlačítka ▼ bude účinek menší.

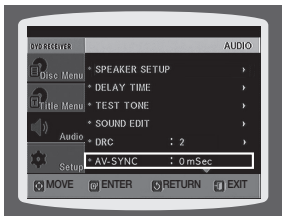


➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ FUNKCE AV SYNC

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru se může zdát, že se obraz poněkud opožďuje za zvukovým doprovodem.

Pokud tato situace nastane, nastavte prodlevu zvukového doprovodu tak, aby odpovídal obrazu..



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▼ pro posun na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▼ pro posun na položku **AV-SYNC** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku **AV-SYNC** Delay Time a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Dobu prodlevy zvukového doprovodu je možno nastavit mezi 0 až 300 ms. Nastavte tuto hodnotu do optimálního stavu.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU PŘES HDMI

Audio signály přenášené prostřednictvím kabelu HDMI lze zapnout nebo vypnout.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **HDMI AUDIO** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Kurzorovými tlačítky ▲,▼ zvolte **ON** nebo **OFF**, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- **ON:** Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesílány jak obrazové signály, tak signály zvukového doprovodu, přičemž zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reproduktorů televizoru.
- **OFF:** Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesílány pouze obrazové signály a zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reprosoustav tohoto systému domácího kina.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Výchozí nastavená hodnota na tomto přístroji je HDMI AUDIO OFF (vypnuto).
- Zvukový doprovod HDMI AUDIO se automaticky slučuje do dvou kanálů pro výstup z reproduktorů televizoru.

FUNKCE ZVUKOVÉHO POLE (DSP)/EQ

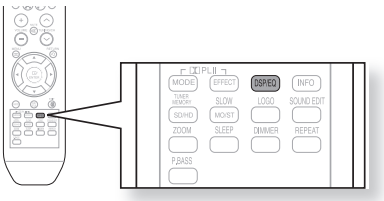
DSP (Digital Signal Processor): Režimy DSP jsou určeny pro simulaci různých akustických prostředí.
EQ (ekvalizér): Lze zvolit možnosti ROCK, POP nebo CLASSIC (klasická hudba), aby se zvuk optimalizoval podle žánru přehrávané hudby.

Stiskněte tlačítko DSP/EQ.

- Na displeji na panelu se zobrazí indikace **DSP**.

Po každém stisknutí tlačítka se volba změní následovně:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK**: V závislosti na žánru hudby si můžete vybrat z možností POP, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO**: Poskytuje dojem přítomnosti ve studiu.
- **CLUB**: Simulace zvuku tanečního klubu s tepajícím rytmem hlubokých tónů.
- **HALL**: Poskytuje čistý zvuk vokálů, jako při poslechu v koncertním sále.
- **MOVIE**: Navozuje pocit přítomnosti v kině.
- **CHURCH**: Poskytuje pocit skutečné přítomnosti ve velkém chrámu.
- **PASS**: Tuto možnost zvolte pro návrat k normálnímu poslechu.

- Funkce DSP/EQ je dostupná pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko **PL II mode** aby se na displeji zobrazila indikace STEREO.
- Tato funkce pracuje s disky CD a MP3-CD, dvoukanálovým DVD Audio, DivX, přijímačem a disky Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály, bude automaticky zvolen vícekanálový režim a funkce DSP/EQ nebude pracovat.

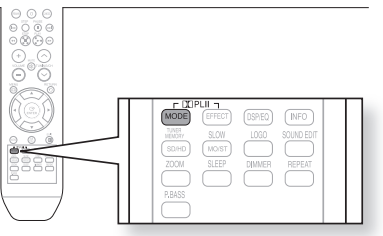
REŽIM DOLBY PRO LOGIC II

Můžete zvolit požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stiskněte tlačítko **PL II MODE**.

- Po každém stisknutí tlačítka se režim přepne následovně.

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



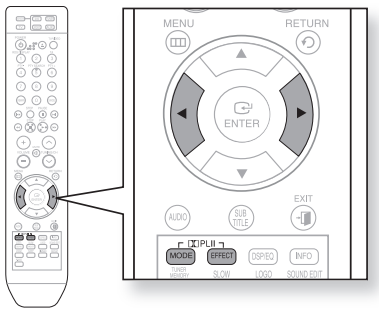
PRO LOGIC II

- **MUSIC**: Při poslechu hudby můžete vychutnávat zvukové efekty, jako při poslechu skutečného vystoupení.
- **CINEMA**: Přidává realismus ke zvukovému doprovodu filmu.
- **PRO LOGIC**: Můžete vychutnávat realistický vícekanálový efekt, jako při použití pěti reprosoustav a to při použití pouhé dvojice předních reprosoustav (levé a pravé).
- **MATRIX**: Můžete poslouchat prostorový zvuk 5.1 kanálů.
- **STEREO**: Tuto možnost zvolte, budete-li chtít poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.

- Budete-li chtít zvolit režim Pro Logic II, připojte své externí zařízení ke vstupním konektorům AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud připojíte pouze jeden ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový zvuk.

EFEKT DOLBY PRO LOGIC II

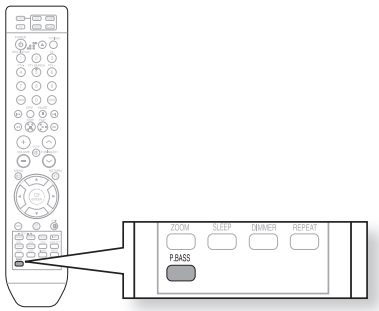
Tato funkce pracuje pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.



1. Stiskem tlačítka **PL II MODE** vyberte režim **MUSIC**.
2. Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT**.
3. Pomocí tlačítek ◀,▶ vyberte požadované nastavení efektu.
   - PANORAMA: Lze vybrat 0 nebo 1.
   - C- WIDTH: Lze nastavit v rozmezí od 0 do 7.
   - DIMENS: Lze nastavit v rozmezí od 0 do 6.

P.BASS

Funkce P.BASS zesiluje basy a vytváří silnější zvukový dojem.

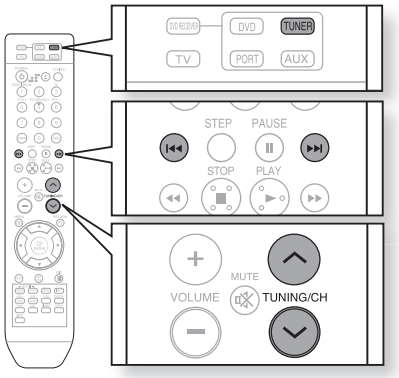


1. Pro výběr režimu **P.BASS** stiskněte tlačítko P.BASS.
2. Stiskněte tlačítko **P.BASS** znovu pro vypnutí režimu P. BASS.

- Funkce P.BASS je dostupná jen pro 2 kanálové LPCM zdroje, např. MP3, DivX, CD a WMA. Stiskněte tlačítko P.BASS a na obrazovce se zobrazí „POWER BASS ON“.
- Funkce P.BASS nefunguje v režimech DSP/EQ ani DOLBY PRO LOGIC 2. Stisknete-li P.BASS v režimu DSP/EQ, režim DSP/EQ se automaticky vypne a funkce P. BASS se zapne.

POSLECH RADIOPŘIJÍMAČE

Dálkový ovladač



1. Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo **FM**.
2. Naladťe požadovanou rozhlasovou stanici.
   - **Automatické ladění 1**: Po stisknutí tlačítka ⏮,⏭ se zvolí rozhlasová stanice uložená na předvolbě.
   - **Automatické ladění 2**: Stiskněte a podržte tlačítko ∧,∨ pro automatické vyhledání vysílajících rozhlasových stanic.
   - **Manuální ladění**: Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro postupné zvyšování nebo snižování frekvence.

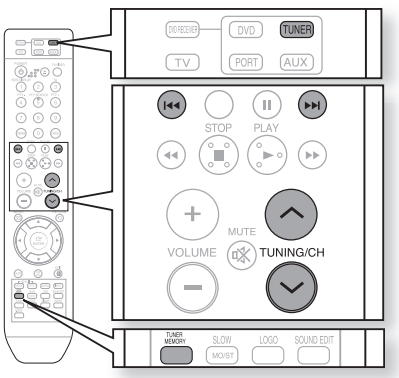
Hlavní jednotka přístroje

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro volbu vlnového pásma **FM**.
2. Zvolte rozhlasovou stanici.
   - **Automatické ladění 1**: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **PRESET** a pak stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro volbu stanice uložené na předvolbě.
   - **Automatické ladění 2**: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **MANUAL** a pak stiskněte a podržte tlačítko ⏮,⏭ pro automatické prohledání vlnového pásma.
   - **Manuální ladění** ¨: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **MANUAL** a pak krátce stiskněte tlačítko ⏮ ⏭ pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.

Stiskněte tlačítko **MO/ST** pro poslech v režimu Mono/Stereo.
- Po každém stisknutí tlačítka se zvuk přepíná mezi možnostmi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti se špatným příjmem zvolte možnost **MONO** pro dosažení čistého příjmu bez rušení.

NALADĚNÍ PŘEDVOLEB ROZHLASOVÝCH STANIC

Příklad: Uložení stanice na frekvenci FM 89,10 do paměti

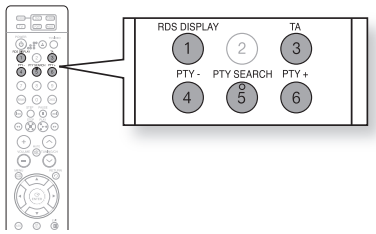


1. Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.
2. Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro volbu frekvence **89,10**.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť přijímače).
4. Stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro volbu čísla předvolby.
   - Můžete zvolit mezi předvolbou 1 až 15.
5. Stiskněte opět tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť přijímače).
6. Při ukládání dalších stanic na předvolby zopakujte kroky 2 až 5.
   - Pro naladění stanice na předvolbě stiskněte tlačítko ⏮,⏭ na dálkovém ovladači pro zvolení kanálu.

O VYSÍLÁNÍ RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic FM

Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Stanice mohou vysílat například názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.



Při naladěné stanice FM, která obsahuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- PTY (Program Type) (Typ programu): Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) (Název služby programu): Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) (Rádiový text): Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) (Hodinový čas): Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM.
- TA (Traffic Announcement) (Dopravní hlášení): Když tento symbol bliká, probíhá dopravní hlášení.

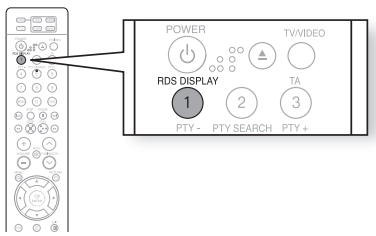
- RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.
- Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.

Zobrazení signálů RDS

Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.

Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko RDS DISPLAY.

- Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následující informace:
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frekvence



- PS (Program Service (Služba programu)): Během vyhledávaní se objeví „PS“ a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se „NO PS“.
- RT(RadioText (Rádiový text)): Během vyhledávání se objeví „RT“ a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se „NO RT“.
- Frekvence: Frekvence stanice (není služba RDS).

O znacích zobrazovaných na displeji

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.

- Okénko displeje nerozeznává malá a velká písmena abecedy a vždy používá velká písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například „A“ může znamenat písmena „A“ s diakritikou jako „À, Â, Ä, Á, Ĺ a Ă.“

Signalizace funkce PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

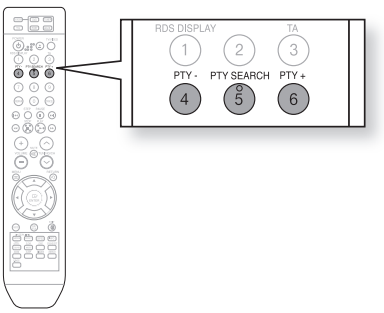
Jednou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.

Vyhledání programu pomocí kódů PTY

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následující kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.

1. Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Tiskněte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
   - Displej zobrazí kódy PTY popsané vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatímco jsou kódy PTY, zvolené v předešlém kroku, ještě na displeji.
   - Hlavní jednotka prohledá 15 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.



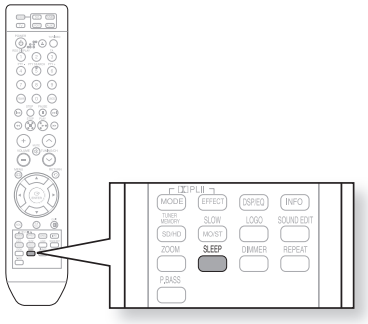
Displej	Typ programu
NEWS	Zprávy, komentáře, reportáže.
AFFAIRS	Různá témata jako aktuální události, dokumentární pořady, diskuse, analýzy.
INFO	Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro zákazníky, zdravotní informace, a pod.
SPORT	Sporty
EDUCATE	Vzdělávání
DRAMA	Drama – rozhlasové hry a pod.
CULTURE	Kultura – národní nebo lokální kultura, náboženské otázky, společenské vědy, jazyky, kino apod.
SCIENCE	Přírodní vědy a technologie
VARIED	Jiné – mluvené slovo, zábavné programy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry apod.
POP M	Popová hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná hudba považována za „lehký poslech“.

Displej	Typ programu
LIGHT M	Lehká klasická hudba – klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS	Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera
OTHER M	Jiná hudba – jazz, R&B, country
WEATHER	Počasí
FINANCE	Finance
CHILDREN	Dětské programy
SOCIAL A	Společenské události
RELIGION	Náboženství
PHONE IN	Pořady s telefonickými vstupy
TRAVEL	Cestování
LEISURE	Volný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Lidová hudba
OLDIES	Oldies hudba
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumenty

užitečné funkce

FUNKCE ČASOVAČ SPÁNKU

Je možno nastavit dobu (čas), kdy se systém domácího kina sám vypne.



Stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).

- Zobrazí se **SLEEP**. Při každém stisknutí tlačítka se předvolený čas změní následujícím způsobem:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

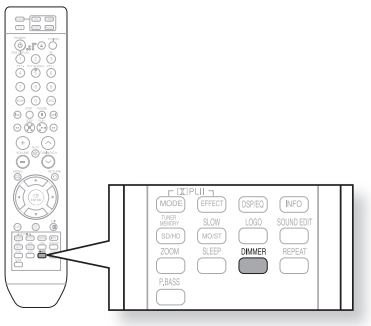
Pro potvrzení nastavení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Zobrazuje se zbývající doba do okamžiku, než se systém domácího kina sám vypne.
- Dalším stisknutím tlačítka se změní doba časovače spánku, kterou jste nastavili předtím.

Pro zrušení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na displeji zobrazí indikace **OFF**.

NASTAVENÍ JASU DISPLEJE

Jas displeje na přístroji je možno nastavit tak, aby vás nerušil při sledování programu na obrazovce.

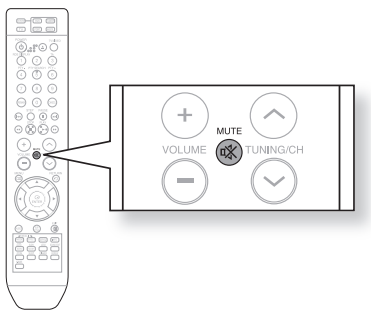


Stiskněte tlačítko **DIMMER** (změna jasu).

- S každým stiskem tlačítka se mění jas displeje na čelní straně centrální reprosoustavy.

FUNKCE UTLUMENÍ ZVUKU

Tato funkce je zvláště důležitá, pokud čekáte telefonní hovor nebo zazvonění zvonku u dveří.



Stiskněte tlačítko **MUTE** (utlumení zvuku).

- Na displeji se zobrazí symbol **MUTE**.
- Chcete-li obnovit hlasitost zvuku, stiskněte toto tlačítko ještě jednou.

Řešení problémů

Pokud se při provozu přístroje vyskytnou problémy, projděte si níže uvedenou tabulku. Pokud problém, se kterým jste se setkali, není v této tabulce uveden, nebo pokud rady uvedené v tabulce nepomohou váš problém vyřešit, vypněte přístroj, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků nebo na servisní středisko Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/Náprava
Disk nelze vysunout.	• Je síťový napájecí kabel pevně zasunut do síťové zásuvky? • Vypněte přístroj a pak jej opět zapněte.
Přehrávání se nezahájí ihned po stisknutí tlačítka Play/Pause.	• Není disk, který používáte, zdeformovaný nebo nejsou na jeho povrchu škrábance? • Setřete povrch disku a očistěte jej.
Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.	• Při zrychleném nebo zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích není zvukový doprovod slyšitelný. • Jsou správně zapojeny reprosoustavy? Je správně nastaveno přizpůsobení reprosoustavy? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšitelný pouze z některých reprosoustav, nikoli ze všech šesti.	• Při poslechu disku CD nebo radiopřijímače je zvuk reprodukován pouze předními reprosoustavami (levou/pravou). Zvolte možnost „PRO LOGIC II“ stisknutím tlačítka PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači, aby se použilo všech 6 reprosoustav. • Ujistěte se, zda je disk DVD kompatibilní s formátem 5.1 kanálů. • Pokud v režimu nastavení reprosoustav (na obrazovce Setup) nastavíte položky C (centrální reprosoustava), SL (levá prostorová reprosoustava) a SR (pravá prostorová reprosoustava) na hodnotu NONE (žádná), nebude z centrální reprosoustavy a předních reprosoustav (levé a pravé) vycházet žádný zvuk. Nastavte položky C, SL a SR na hodnotu SMALL (malá).
Není reprodukován prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na obalu disku uvedena značka „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů bude reprodukován pouze tehdy, pokud je na disku uložen zvukový doprovod ve formátu 5.1 kanálů. • Je na displeji s informacemi správně nastaven jazyk zvukového doprovodu na DOLBY DIGITAL 5.1 kanálů?
Dálkový ovladač nepracuje.	• Používáte dálkový ovladač v rámci jeho provozního dosahu, pokud jde o úhel nasměrování a vzdálenost do přístroje? • Nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité? • Vybrali jste správně režim (TV/DVD) dálkového ovladače (TV nebo DVD)?
• Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz. **• Kvalita obrazu je špatná a obraz se chvěje.**	• Je televizor zapnutý? • Jsou video kabely propojeny správně? • Je disk špinavý nebo poškozený? • Špatně vyrobený disk nemusí být schopen přehrávání.

Příznak	Kontrola/Náprava
Nefunguje jazyk zvukového doprovodu a titulky.	• Jazyk zvukového doprovodu a titulky nebudou fungovat u disku DVD, který příslušné jazyky neobsahuje. Navíc (v závislosti na disku) mohou tyto jazyky pracovat odlišně.
Obrazovka nabídky se neobjevuje, přestože je zvolena funkce nabídky.	• Nepoužíváte disk, který žádné nabídky neobsahuje?
Nelze změnit poměr stran obrazu.	• Disky DVD s poměrem stran obrazu 16:9 můžete přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD s poměrem stran 4:3 se budou zobrazovat pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a poté zvolte příslušnou funkci.
• Hlavní jednotka nepracuje. (Příklad: Napájení se vypne nebo je slyšet divný zvuk.) **• Systém domácího kina nepracuje správně.**	• Vypněte napájení a podržte tlačítko **STOP** (■) na hlavní jednotce stisknuté déle než 5 sekund (nulovací funkce). **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Zapomněli jste heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu.	• Zatím co se na displeji hlavní jednotky objeví zpráva „NO DISC“, podržte tlačítko **STOP** (■) na hlavní jednotce déle než 5 sekund. Na displeji se objeví „INITIAL“ a všechna nastavení se vrátí na předvolené hodnoty. • Stiskněte tlačítko POWER (napájení). **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.

seznam kódů jazyků

Při počátečním nastavení zadejte příslušný kód jazyka pro „Disc Audio“, „Disc Subtitle“ a/nebo „Disc Menu“ (viz strana 51).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

podporované produkty pro funkci USB Host

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

Výrobek	Společnost	Typ	Výrobek	Společnost	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digitální fotoaparát	U300	Olympus	Digitální fotoaparát
Finepix-F810	Fuji	Digitální fotoaparát	X-350	Olympus	Digitální fotoaparát
Finepix-F610	Fuji	Digitální fotoaparát	C-760	Olympus	Digitální fotoaparát
Finepix-f450	Fuji	Digitální fotoaparát	C-5060	Olympus	Digitální fotoaparát
Finepix S7000	Fuji	Digitální fotoaparát	X1	Olympus	Digitální fotoaparát
Finepix A310	Fuji	Digitální fotoaparát	U-mini	Olympus	Digitální fotoaparát
KD-310Z	Konica	Digitální fotoaparát	Lumix-FZ20	Panasonic	Digitální fotoaparát
Finecam SL300R	Kyocera	Digitální fotoaparát	DMC-FX7GD	Panasonic	Digitální fotoaparát
Finecam SL400R	Kyocera	Digitální fotoaparát	Lumix LC33	Panasonic	Digitální fotoaparát
Finecam S5R	Kyocera	Digitální fotoaparát	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digitální fotoaparát
Finecam Xt	Kyocera	Digitální fotoaparát	Optio-S40	Pentax	Digitální fotoaparát
Dimage-Z1	Minolta	Digitální fotoaparát	Optio-S50	Pentax	Digitální fotoaparát
Dimage Z1	Minolta	Digitální fotoaparát	Optio 33LF	Pentax	Digitální fotoaparát
Dimage X21	Minolta	Digitální fotoaparát	Optio MX	Pentax	Digitální fotoaparát
Coolpix4200	Nikon	Digitální fotoaparát	Digimax-420	Samsung	Digitální fotoaparát
Coolpix4300	Nikon	Digitální fotoaparát	Digimax-400	Samsung	Digitální fotoaparát
Coolpix 2200	Nikon	Digitální fotoaparát	Sora PDR-T30	Toshiba	Digitální fotoaparát
Coolpix 3500	Nikon	Digitální fotoaparát	Coolpix 5900	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 3700	Nikon	Digitální fotoaparát	Coolpix S1	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 4100	Nikon	Digitální fotoaparát	Coolpix 7600	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 5200	Nikon	Digitální fotoaparát	DMC-FX7	Panasonic	Digitální fotoaparát
Stylus 410 digital	Olympus	Digitální fotoaparát	Dimage Xt	Minolta	Digitální fotoaparát
300-digital	Olympus	Digitální fotoaparát	AZ-1	Olympus	Digitální fotoaparát
300-digital	Olympus	Digitální fotoaparát			

USB FLASH DISK

Výrobek	Společnost	Typ	Výrobek	Společnost	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB flash disk 128 MB	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128 MB	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256 MB	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64 MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32 MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128 MB			

PŘEHRÁVAČ MP3

Výrobek	Společnost	Typ	Výrobek	Společnost	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB Přehrávač MP3	YP-K3	Samsung	Přehrávač MP3
Iriver H320	Iriver	20 GB přehrávač MP3 s HDD	YP-U3	Samsung	Přehrávač MP3
YH-920	Samsung	20 GB přehrávač MP3 s HDD	YP-Z5F	Samsung	Přehrávač MP3
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	Přehrávač MP3
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	Přehrávač MP3
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	Přehrávač MP3 s HDD
YP-T9	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256 MB přehrávač MP3
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T10	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player	YP-P2	Samsung	MP3 Player

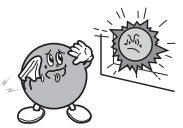
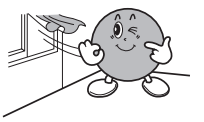
UPOZORNĚNÍ K MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ DISKŮ

Malé škrábance na povrchu disku mohou vést ke snížení kvality zvuku a obrazu nebo mohou způsobovat přeskakování disku. Při manipulaci s disky buďte velmi opatrní, aby nedošlo k jejich poškrábání.

Zacházení s disky

Nedotýkejte se té plochy disku, na které je záznam. Držte disk za okraje tak, aby se na povrchu disku neobjevily otisky prstů.Na disk nelepte žádné papírky nebo lepicí pásky.

Uložení a skladování disků

Neukládejte disky v dosahu přímého slunečního záření.	Disky skladujte na dobře větraném místě.	Ukládejte disky do čistých ochranných obalů. Disky ukládejte ve svislé poloze.
		

- Zabraňte znečištění disků nečistotami a prachem.
- Nevkládejte do přehrávače prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud jsou na povrchu disku otisky prstů nebo nečistoty, očistěte disk jemným roztokem čisticího prostředku zředěného vodou a otřete povrch disku měkkým hadříkem.

• Při čištění jemně stírejte plochu disku směrem od středu k okraji.

- Pokud se teplý vzduch dostane do kontaktu s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke vzniku kondenzace. Pokud se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, nemusí přehrávač správně pracovat. Pokud taková situace nastane, vyjměte z přehrávače disk a nechejte zapnutý přehrávač 1 až 2 hodiny mimo provoz.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné údaje	Spotřeba energie (příkon)	80 W
	Hmotnost	3,5 kg
	Rozměry	430 (Š) x 65 (H) x 352 (V) mm
	Rozsah provozní teploty	+5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Rychlost čtení: 3,49 až 4,06 m/s
		Přibližná doba přehrávání (jednostranný, jednovrstvý disk): 135 minut.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Rychlost čtení: 4,8 až 5,6 m/s
		Maximální doba přehrávání: 74 minut
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Rychlost čtení: 4,8 až 5,6 m/s
		Maximální doba přehrávání: 20 minut
Obrazový výstup	Kompozitní video	576i/480i
		1 kanál: 1,0 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
	Komponentní video	576i/480i
		Y: 1,0 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
		Pr: 0,70 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
		Pb: 0,70 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p

HT-Z210, HT-TZ212, HT-TZ215

Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	2 x 133 W (3Ω)
	Výkon středového reproduktoru	133 W (3Ω)
	Výstup zadních reproduktorů	2 x 133 W (3Ω)
	Výkon subwooferu	135 W (3Ω)
	Rozsah kmitočtů	20 Hz – 20 kHz
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Citlivost vstupu	(AUX) 400 mV

HT-Z310, HT-TZ312, HT-TZ315

Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	2 x 166 W (3Ω)
	Výkon středového reproduktoru	166 W (3Ω)
	Výstup zadních reproduktorů	2 x 166 W (3Ω)
	Výkon subwooferu	170 W (3Ω)
	Rozsah kmitočtů	20 Hz – 20 kHz
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Citlivost vstupu	(AUX) 400 mV

TECHNICKÉ ÚDAJE

HT-Z210

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	133 W	133 W	135 W
	Maximální příkon	266 W	266 W	270 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/Zadní: 90 x 118 x 90 mm Středové: 250 x 91 x 90 mm Subwoofer : 180 x 320 x 380 mm		
	Hmotnosti	Přední: 0,5 kg, Středové: 0,6 kg Zadní: 0,4 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ212

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	133 W	133 W	135 W
	Maximální příkon	266 W	266 W	270 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 90 x 1020 x 92 mm (Základna stojanu: 280 x 280) Zadní: 90 x 118 x 90 mm Středové: 250 x 91 x 90 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Hmotnosti	Přední: 2,8 kg, Středové: 0,6 kg Zadní: 0,4 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ215

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	133 W	133 W	135 W
	Maximální příkon	266 W	266 W	270 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/Zadní : 90 x 1020 x 92 mm (Základna stojanu: 280 x 280) Středové: 250 x 91 x 90 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Hmotnosti	Přední: 2,8 kg, Středové: 0,6 kg Zadní: 2,6 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-Z310

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	166 W	166 W	170 W
	Maximální příkon	332 W	332 W	340 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 90 x 230 x 92 mm Zadní: 90 x 137 x 92 mm Středové: 300 x 101 x 91.5 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 0,6 kg, Středové: 0,9 kg Zadní: 0,5 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ312

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	166 W	166 W	170 W
	Maximální příkon	332 W	332 W	340 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 90 x 1020 x 92 mm (Základna stojanu: 280 x 280) Zadní: 90 x 137 x 92 mm Středové: 300 x 101 x 91,5 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 3,0 kg, Středové: 0,9 kg Zadní: 0,5 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ315

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů		
		Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	166 W	166 W	170 W
	Maximální příkon	332 W	332 W	340 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/Zadní: 90 x 1020 x 92 mm (Základna stojanu: 280 x 280) Středové: 300 x 101 x 91,5 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 3,0 kg, Středové: 0,9 kg Zadní: 3,0 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

*: Jmenovitá specifikace s

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změny technických údajů bez upozornění.
- Uváděné údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné.

Kontaktuje SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung, kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

Region	Země	Zákaznický servis ☎	Webové stránky
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com